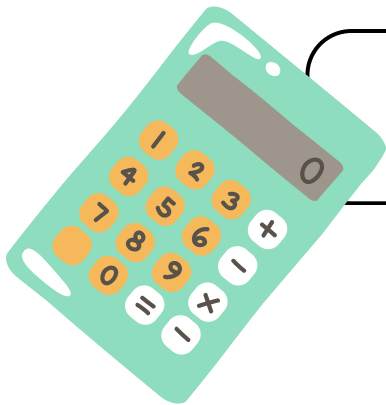


Prénom :

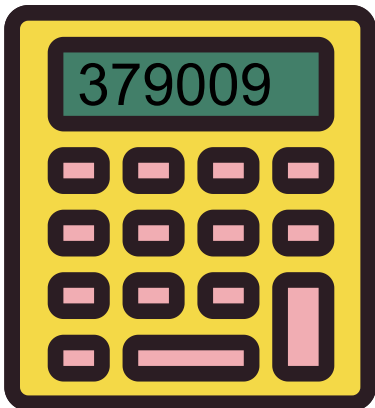
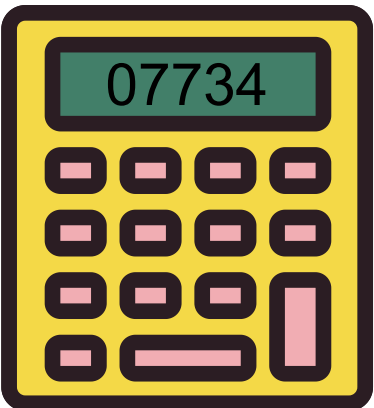
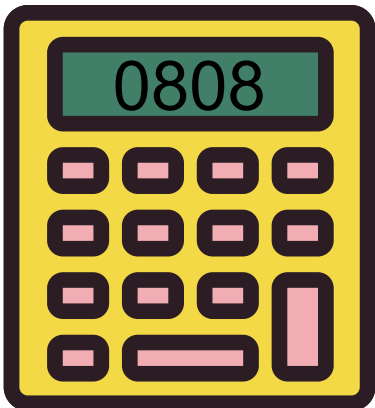
Date :



Nombres : Utilisation de la calculatrice - exercices



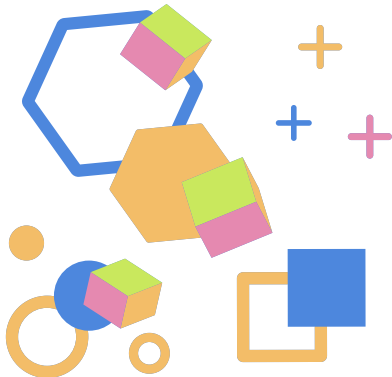
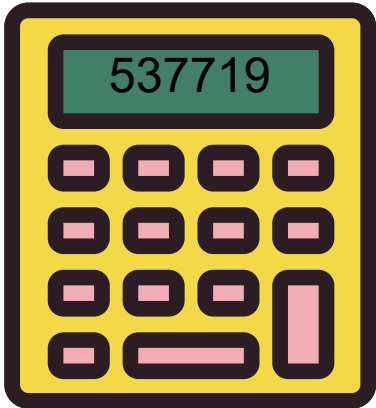
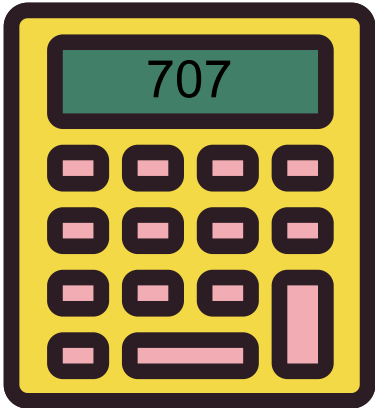
1) Ecris ces nombres sur la calculatrice et donne le mot qui apparait.



.....
.....

.....
.....

.....
.....



.....
.....

.....
.....

2) Entoure la méthode à utiliser pour le calcul.

- $4512298 : 2 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $45 \times 5 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $489 : 3 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $874453 \times 45712 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $78 : 4 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $77 \times 11 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $99 + 87 + 40 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice



3) Estime la réponse des calculs entre parenthèses et vérifie la réponse avec ta calculatrice.

(.....)

(.....)

• $497\,550 + 12\,500 =$

• $54\,545 + 69\,587 =$

(.....)

(.....)

• $2\,400 \times 25 =$

• $7\,800 + 9\,548 =$

(.....)

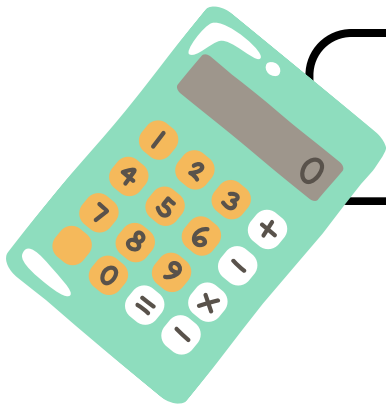
(.....)

• $8\,568 + 2\,654 =$

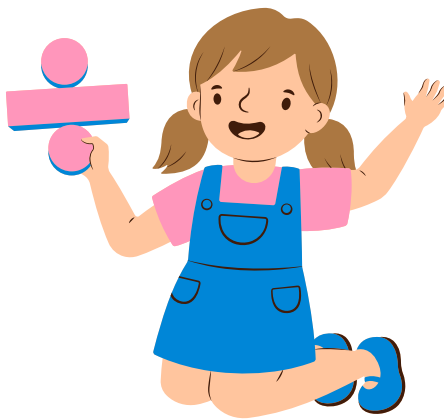
• $4\,651 + 236\,598 =$

Prénom :

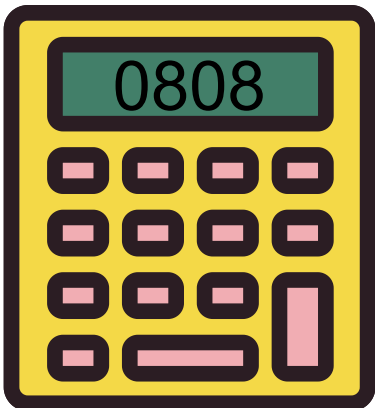
Date :



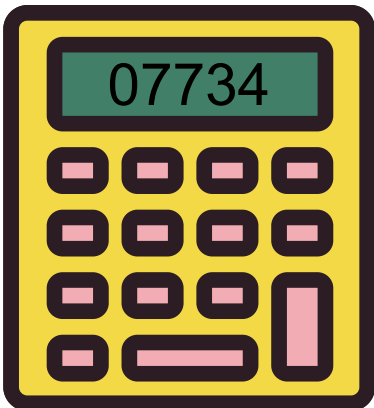
Nombres : Utilisation de la calculatrice - exercices



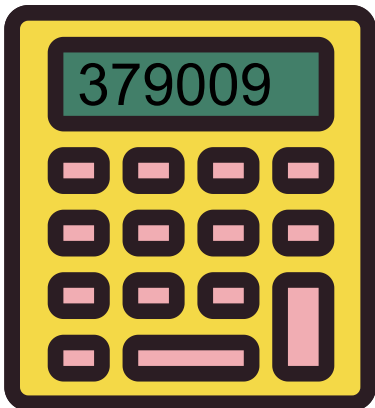
1) Ecris ces nombres sur la calculatrice et donne le mot qui apparait.



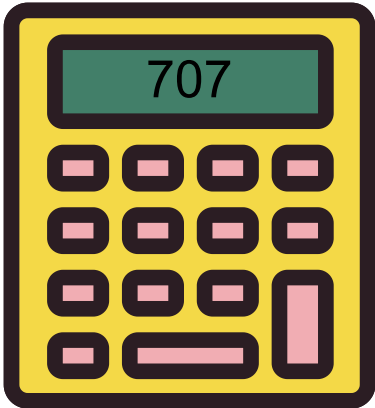
Bobo



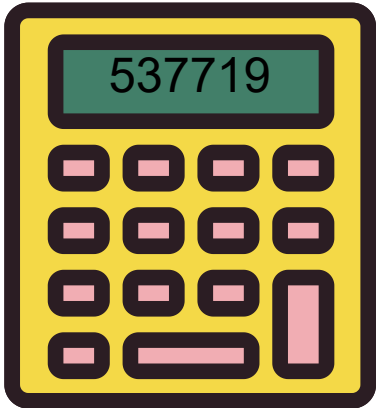
Hello



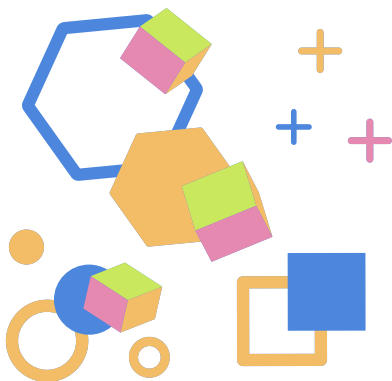
Google



Lol



Gilles



2) Entoure la méthode à utiliser pour le calcul.

- $4512298 : 2 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $45 \times 5 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $489 : 3 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $874453 \times 45712 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $78 : 4 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $77 \times 11 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice
- $99 + 87 + 40 =$ calcul mental- calcul écrit - à la calculatrice



3) Estime la réponse des calculs entre parenthèses et vérifie la réponse avec ta calculatrice.

(510500)

• $497\,550 + 12\,500 = 510\,050$

(125550)

• $54\,545 + 69\,587 = 124\,132$

(48000)

• $2\,400 \times 25 = 60\,000$

(17400)

• $7\,800 + 9\,548 = 17\,348$

(11300)

• $8\,568 + 2\,654 = 11\,222$

(241650)

• $4\,651 + 236\,598 = 241\,249$

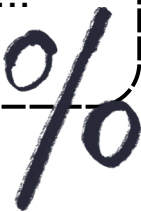
4) Effectue ces calculs à l’aide de ta touche %.



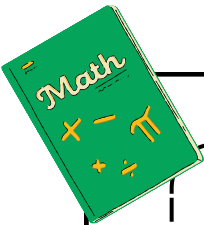
- 20% de 48 =
.....
.....
- 8566-40% =
.....
.....
- 50% de 748 =
.....
.....
- 645879-80% =
.....
.....

- 70% de 792 =
.....
.....
- 15489-20% =
.....
.....
- 30% de 8000 =
.....
.....
- 478-10% =
.....
.....

- 899+70% =
.....
.....
- 2500+10% =
.....
.....
- 5% de 8000 =
.....
.....
- 478-40% =
.....
.....



5) Effectue ces calculs à l’aide de la calculatrice. Arrondis au centième près.



91,9 x 0,04 =

41,1 x 0,86 =.....

509 X 0,01=.....

305 x 859 =

0,021 x 7,9=.....

4,76 x 0,03 =

0,324 x 0,27 =.....

559 X 0,46=.....

663 x 0,11=

0,916 x 5,9=.....



6) Affiche le nombre de départ sur la calculatrice et tente d’arriver au nombre demandé.

Tu peux utiliser les symboles : + - x ÷ =

- a) Ne pas utiliser plusieurs fois les mêmes opérations dans le même calcul.
- b) Utiliser des nombres entiers.

355

.....

.....

.....

3

2480

.....

.....

.....

25

25

.....

.....

.....

785

4) Effectue ces calculs à l’aide de ta touche %.

Maths 1er

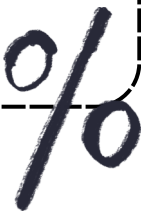


- 20% de 48 =
48x20= 960
960:100= 9,6
- 8566-40% = 5139,6
- 50% de 748 = 374
- 645879-80% =
.645878,92

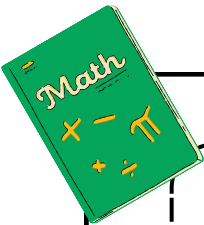


- 70% de 792 = 554,4
- 15489-20% = 12391,2
- 30% de 8000 = 2400
- 478-10% = 430,2

- 899+70% =
1528,3
- 2500+10% =
2750
- 5% de 8000 = 400
- 478-40% = 286,8



5) Effectue ces calculs à l’aide de la calculatrice. Arrondis au centième près.



91,9 x 0,04 = 3,67

41,1 x 0,86 = 35,34

509 X 0,01= 5,09

305 x 859 = 261995,00

0,021 x 7,9= 0,16

4,76 x 0,03 = 0,14

0,324 x 0,27 =0,08

559 X 0,46= 257,14

663 x 0,11= 72,93

0,916 x 5,9=5,40



6) Affiche le nombre de départ sur la calculatrice et tente d’arriver au nombre demandé.

Tu peux utiliser les symboles : + - x : =

- a) Ne pas utiliser plusieurs fois les mêmes opérations dans le même calcul.
- b) Utiliser des nombres entiers.

au choix des élèves

355

.....

.....

.....

3

2480

.....

.....

.....

25

25

.....

.....

.....

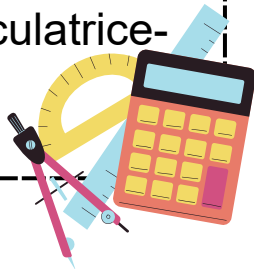
785

Prénom :

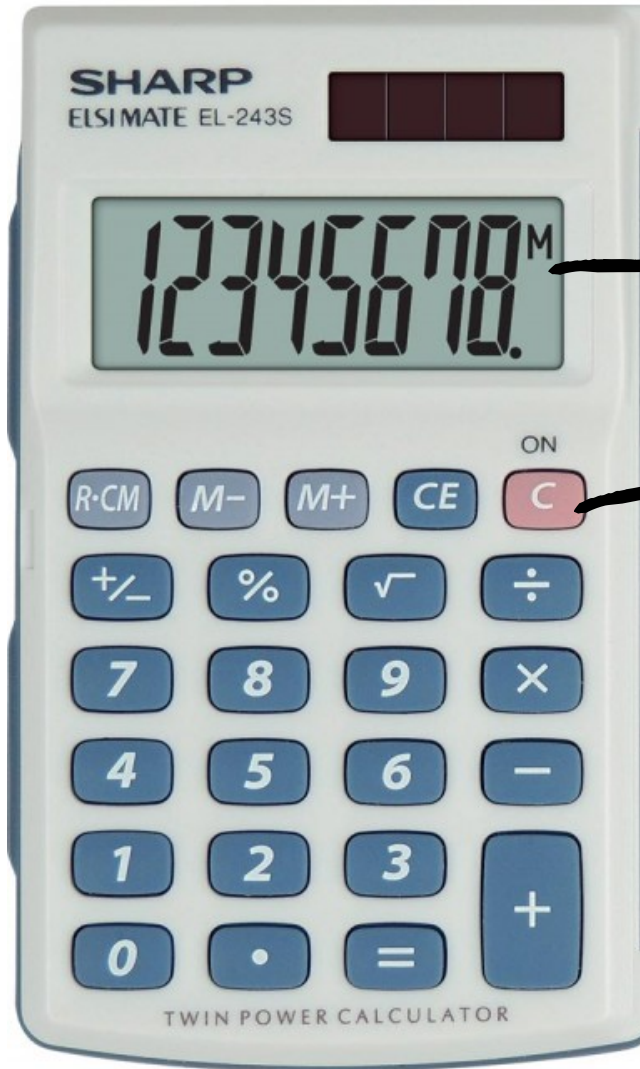
Date :



Mathématiques : Comment utiliser la calculatrice-
synthèse



a) Légende de la calculatrice :



.....

.....

.....
.....
.....

b) Comment estimer ?

Pour estimer l'ordre de grandeur d'un nombre
.....
.....



c) Comment arrondir ?

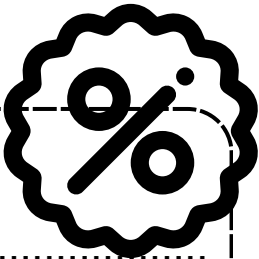
Pour arrondir à l'unité
.....
.....
.....



d) Comment calculer les pourcentages avec la calculatrice ?

Pour calculer les pourcentages avec la calculatrice

.....
.....
.....

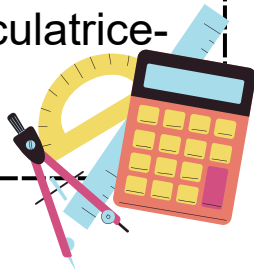


Prénom :

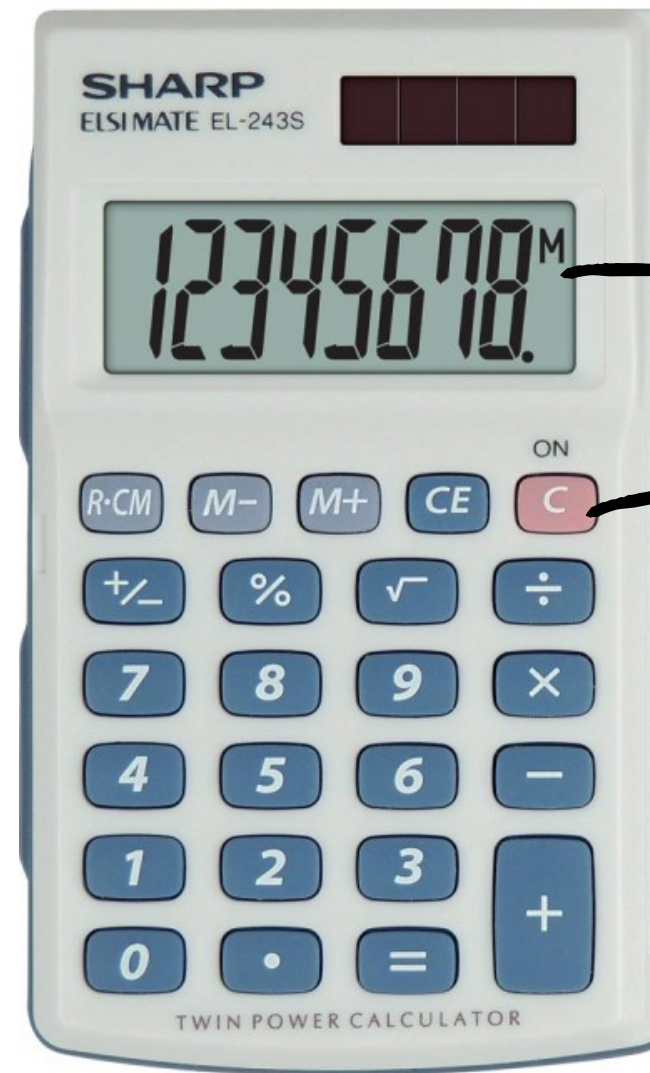
Date :



Mathématiques : Comment utiliser la calculatrice-synthèse



a) Légende de la calculatrice :



écran d'affichage

bouton pour allumer

Les signes des opérations

b) Comment estimer ?

Pour estimer l'ordre de grandeur d'un nombre, il faut compter la dizaine la plus proche . Exemple 12, 12 est plus proche de 10 que de 20 et 26 est plus proche de 30 que de 20.

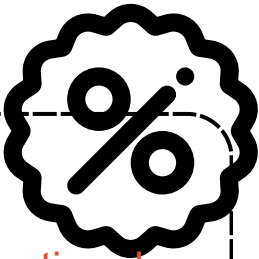


c) Comment arrondir ?

Pour arrondir à l'unité on regarde le chiffre des dixièmes :
1. s'il est inférieur à 5, on garde le chiffre des unités ;
2. s'il est égal à 5, 6, 7, 8 ou 9, on ajoute 1 au chiffre des unités.



d) Comment calculer les pourcentages avec la calculatrice ?



Pour calculer les pourcentages avec la calculatrice il faut multiplier la valeur totale par la fraction de pourcentage. Pour calculer 30 % de 150, vous ferez $150 \times 30/100$ soit $150 \times 0,3$.

Prénom :

Date :



Mathématiques : Comment utiliser la calculatrice-
devoir



Réalise ces calculs à la calculatrice et arrondis au centième près.

- 20% de $657=$
- $25-2\% =$
- $35+69\% =$
- $41-78\% =$
- 80% de $4508=$
- 65% de $138=$
- 2% de $7034 =$

- $54,8 + 13,7 \times 2=$
- $88,3 \times 5 =$
- $965 \times 3,5 \times 66,8=$
- $1475,5 \times 132 =$
- $14,7 + 64,5 =$
- $89,5 + 654,895=$
- $228,68 \times 98,7=$

- $338,45 \times 128,55=$
- $669,45 \times 41 \times 58=$
- $669:19,5=$
- $78,4:28=$
- $615 : 15,5 =$
- $98:3 =$

- 20% de $88 =$
- $725-2\% =$
- $35+19\% =$
- $41-78\% =$
- 80% de $1548=$
- 65% de $25=$
- 2% de $70 =$

Prénom :

Date :



Mathématiques : Comment utiliser la calculatrice-
devoir



Réalise ces calculs à la calculatrice et arrondis au centième près.

- 20% de $657 = 131,4$
- $25 - 2\% = 24,5$
- $35 + 69\% = 59,15$
- $41 - 78\% = 9,02$
- 80% de $4508 = 3606,40$
- 65% de $138 = 89,70$
- 2% de $7034 = 140,68$

- $54,8 + 13,7 \times 2 = 82,20$
- $88,3 \times 5 = 441,5$
- $965 \times 3,5 \times 66,8 = 225617,00$
- $1475,5 \times 132 = 194766,00$
- $14,7 + 64,5 = 79,20$
- $89,5 + 654,895 = 744,39$
- $228,68 \times 98,7 = 22570,71$

- $338,45 \times 128,55 = 43507,74$
- $669,45 \times 41 \times 58 = 1\,591\,952,10$
- $669 : 19,5 = 34,30$
- $78,4 : 28 = 2,8$
- $615 : 15,5 = 39,67$
- $98 : 3 = 32,6$

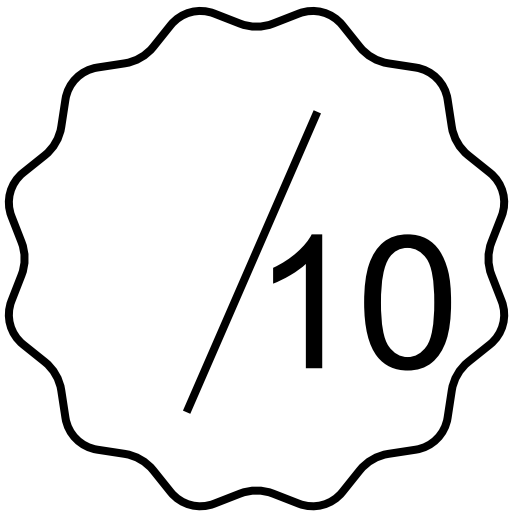
- 20% de $88 = 17,6$
- $725 - 2\% = 710,5$
- $35 + 19\% = 41,65$
- $41 - 78\% = 9,02$
- 80% de $1548 = 1238,4$
- 65% de $25 = 16,25$
- 2% de $70 = 1,4$

Prénom :

Date :



Mathématiques : Comment utiliser la calculatrice-
contrôle



Réalise ces calculs à la calculatrice et arrondis au centième près.

1) 35% de 857 =

2) 485 + 2 % =

3) 758 - 20 % =

4) 12548: 49,5=

5) 325 : 2,5 =

6) 54% de 128 =

7) 89% de 832 =

8) 498 - 25 % =

9) 25% + 99% =.....

10) 98x 484,5=

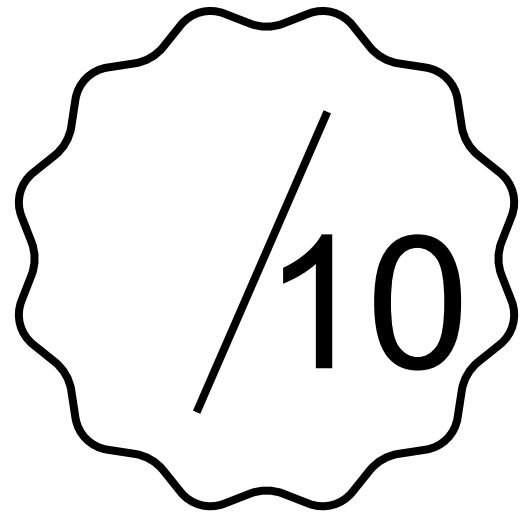


Prénom :

Date :



Mathématiques : Comment utiliser la calculatrice-
contrôle



Réalise ces calculs à la calculatrice et arrondis au centième près.

1) 35% de $857 = 299,95$

2) $485 + 2\%$ = $494,7$

3) $758 - 20\%$ = $606,4$

4) $12548 : 49,5 = 253,49$

5) $325 : 2,5 = 130,00$

6) 54% de $128 = 69,12$

7) 89% de $832 = 740,48$

8) $498 - 25\%$ = $373,5$

9) $25\% + 99\%$ = $0,49$

10) $98 \times 484,5 = 47481,00$

