

C11 : utiliser une calculatrice pour trouver ou vérifier un résultat.

Activités Niveau 1 étoile

Pages 2 et 3 : Activités individuelles avec corrigé

Page 4: Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille

- Pour faire des calculs, il est nécessaire de reconnaître les différentes touches et leur fonction et de savoir lire les résultats sur le tableau d'affichage**

 - La touche division $\boxed{\div}$ donne le quotient de la division sous forme d'un nombre décimal**

654 $\boxed{\div}$ 3 = 218 654 $\boxed{\div}$ 8 = 81,75

Activités *

1. Effectue l'addition $235 + 489$ à l'aide de ta calculatrice.
 Pour cela complète le tableau puis l'égalité

J'appuie	Je lis
	0
②	2
③	23
⑤	235

④
⑧
⑨

$235 + 489 = \dots$

Corrigé

J'appuie	Je lis
	0
②	2
③	23
⑤	235
	235
④	4
⑧	48
⑨	489
	724

$235 + 489 = 724$

2. Effectue l'addition $736 + 604$ à l'aide de ta calculatrice.
 Complète le tableau et l'égalité

J'appuie	Je lis

⑦
③
⑥
.....
.....
.....
.....
.....

$736 + 604 = \dots$

corrigé :

J' appuie	Je lis
	0
⑦	7
③	73
⑥	736
+	736
6	6
0	60
4	604
=	1440

$736 + 604 = 1440$

3. Tape sur ta calculatrice à la suite les chiffres 11 22 33 44 55 66 77

- à partir de quel chiffre as-tu un problème ?
- à combien de chiffres l'affichage de ta calculatrice est-il limité ?
- calcule A ▶ $12+21$ B ▶ $123+321$ C ▶ $1\ 234 + 4\ 321$ D ▶ $12\ 345 + 54\ 321$
- sans utiliser ta calculatrice devine le résultat de E ▶ $12\ 345\ 678 + 87\ 654\ 321$

corrigé

- a : accepter 5 ou 6 (cela dépend des modèles)
b. : accepter 8 ou 10
c. B ▶ 444 C ▶ 5 555 D ▶ 66 666
d. E ▶ 99 999 999

4. calcule

- $548 + 63\ 245 + 5\ 314 + 26\ 983$
- $235\ 874 - 25\ 569$
- $205\ 000 + 65\ 420 + 63\ 000 + 58\ 080$
- $36\ 587 - 9\ 997$
-

corrigé : a. 96 090 b. 210 305 c. 391 500 d. 326 590

5. calcule mentalement ou utilise ta calculatrice

- $258 : 43$
- $285 : 2$
- $2850 : 2$
- $6090 : 3$
- $102 : 4$
- $1\ 020 : 4$

corrigé : a. 6 b. 142,5 c. 1 425 d. 2030 e. 25,5 f. 255

Prénom : _____

Activités *

1. Effectue l'addition $235 + 489$
à l'aide de ta calculatrice.

Pour cela complète le tableau puis l'égalité

J'appuie	Je lis
	0
②	2
③	23
⑤	235

④
⑧
⑨

$235 + 489 =$ _____

2. Effectue l'addition $736 + 604$
à l'aide de ta calculatrice.

Complète le tableau et l'égalité

J'appuie	Je lis

⑦
③
⑥
.....
.....
.....
.....
.....

$736 + 604 =$ _____

3. Tape sur ta calculatrice à la suite les chiffres 11 22 33 44 55 66 77

- a. à partir de quel chiffre as-tu un problème ? _____
- b. à combien de chiffres l'affichage de ta calculatrice est-il limité ? _____
- c. calcule

A ▶ $12+21 =$ _____

B ▶ $123+321 =$ _____

C ▶ $1\ 234 + 4\ 321 =$ _____

D ▶ $12\ 345 + 54\ 321 =$ _____

d. sans utiliser ta calculatrice devine le résultat de

E ▶ $12\ 345\ 678 + 87\ 654\ 321 =$ _____

4. calcule

a. $548 + 63\ 245 + 5\ 314 + 26\ 983 =$ _____

b. $235\ 874 - 25\ 569 =$ _____

c. $205\ 000 + 65\ 420 + 63\ 000 + 58\ 080 =$ _____

d. $36\ 587 - 9\ 997 =$ _____

5. Calcule mentalement ou utilise ta calculatrice

a. $258 : 43 =$ _____ b. $285 : 2 =$ _____ c. $2850 : 2 =$ _____

d. $6090 : 3 =$ _____ e. $102 : 4 =$ _____ f. $1\ 020 : 4 =$ _____