

ÉVALUATION N° _____

(sujet B)

Le ____/____/202__ – calculatrice **interdite**

Classe : 6____

NOM : **Prénom :**

Attention : TOUS les exercices sont à faire sur le sujet RECTO-VERSO, sauf mention contraire !

Exercice n° 1 (6exo99)

TR4 Apprendre ses leçons.

- a) Dans une différence, les deux nombres que l'on soustrait sont appelés des
- b) Lorsqu'on additionne deux nombres, le résultat s'appelle une

Exercice n° 2 (6exo38)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 3 \\ +\ 7\ 4\ 6 \\ \hline -\ -\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ 7\ 5 \\ +\ \ \ 6\ 2\ 8 \\ \hline -\ -\ -\ - \end{array}$$

Exercice n° 3 (6exo101)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 7\ 4 \\ -\ 1\ 3\ 3\ 1 \\ \hline -\ -\ -\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 0\ 0\ 0 \\ -\ \ \ 4\ 9\ 5 \\ \hline -\ -\ -\ - \end{array}$$

Exercice n° 4 (6exo317)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} \ \ \ 3\ \ \ ,\ 6 \\ +\ \ \ \ \ 1\ ,\ 7 \\ \hline 3\ 1\ 0\ ,\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \ \ \ 4\ ,\ \ \ 0\ 0 \\ -\ 1\ \ \ ,\ 7\ 3\ 2 \\ \hline 1\ 5\ ,\ 9\ \ \ 8 \end{array}$$

Exercice n° 5 (6exo41)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Pose la somme $35,75 + 82,6$ dans le cadre ci-dessous, puis calcule-la :

Exercice n° 6 (6exo170)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les opérations suivantes (si besoin, il faudra aussi placer la virgule au résultat) :

$$\begin{array}{r} 2\ 1\ 1\ 2 \\ \times \ \ \ \ \ 2 \\ \hline -\ -\ -\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 4\ 9\ 2 \\ \times \ \ \ \ \ 7 \\ \hline -\ -\ -\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 1,2 \\ \times \ \ \ 4\ 7 \\ \hline -\ -\ -\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,8\ 7 \\ \times \ \ 6\ 5,4 \\ \hline -\ -\ -\ - \end{array}$$

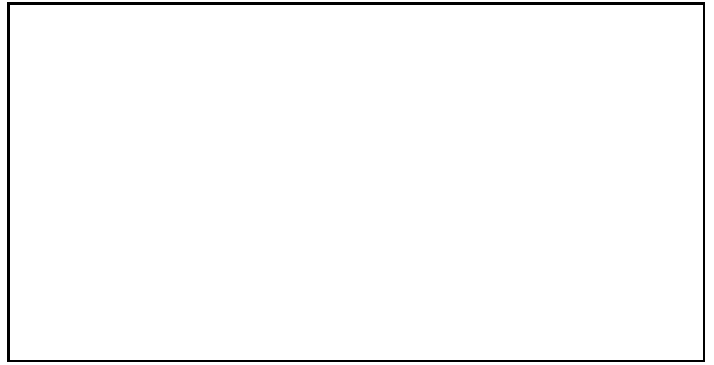
Tourne la page...

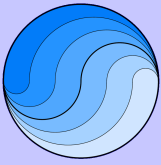
Exercice n° 7 (6exo222)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Pose la multiplication pour calculer :

- a) le produit de 1,8 par 47,6.
- b) le produit de 2,016 par 9,5.





ÉVALUATION N° _____ CORRIGÉE

(sujet B)

Le ____/____/202__ – calculatrice **interdite**

Classe : 6_____

Exercice n° 1 corrigé (6exo99)

TR4 Apprendre ses leçons.

- a) Dans une différence, les deux nombres que l'on soustrait sont appelés des **termes**.
- b) Lorsqu'on additionne deux nombres, le résultat s'appelle une **somme**.

Exercice n° 2 corrigé (6exo38)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 746 \\ \hline 869 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4575 \\ + 628 \\ \hline 5203 \end{array}$$

Exercice n° 3 corrigé (6exo101)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r} 2874 \\ - 1331 \\ \hline 1543 \end{array} \quad \begin{array}{r} 41010 \\ - 114195 \\ \hline 3505 \end{array}$$

Exercice n° 4 corrigé (6exo317)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 111 \\ 238,6 \\ + 71,7 \\ \hline 310,3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314,1710 \\ - 1118,17132 \\ \hline 15,968 \end{array}$$

Exercice n° 5 corrigé (6exo41)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Pose la somme $35,75 + 82,6$ dans le cadre ci-dessous, puis calcule-la :

$$\begin{array}{r} 1 \\ 35,75 \\ + 82,6 \\ \hline 118,35 \end{array}$$

Exercice n° 6 corrigé (6exo170)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les opérations suivantes (si besoin, il faudra aussi placer la virgule au résultat) :

$$\begin{array}{r} 2112 \\ \times 2 \\ \hline 4224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1492 \\ \times 7 \\ \hline 10444 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81,2 \\ \times 47 \\ \hline 5684 \\ 3248 \\ \hline 3816,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,87 \\ \times 65,4 \\ \hline 3948 \\ 4935 \\ 5922 \\ \hline 645,498 \end{array}$$

Exercice n° 7 corrigé (6exo222)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Pose la multiplication pour calculer :

- a) le produit de 1,8 par 47,6.
- b) le produit de 2,016 par 9,5.

$$\begin{array}{r} 47,6 \\ \times 1,8 \\ \hline 3808 \\ 4760 \\ \hline 85,68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,016 \\ \times 9,5 \\ \hline 10080 \\ 181440 \\ \hline 19,1520 \end{array}$$