

ÉVALUATION N° _____

(sujet A)

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 (6exo33)

TR4 Apprendre ses leçons.

- a) Dans une somme, les deux nombres que l'on additionne sont appelés des
- b) Le résultat d'une soustraction s'appelle une

Exercice n° 2 (6exo34)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 456 \\ \hline - - - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3575 \\ + 826 \\ \hline - - - - \end{array}$$

Exercice n° 3 (6exo39)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r} 2916 \\ - 725 \\ \hline - - - - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 644 \\ \hline - - - - \end{array}$$

Exercice n° 4 (6exo155)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 1 \quad 8 \quad - \\ + \quad 5 \quad 4 \\ \hline - \quad 9 \quad 0 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad 3, \quad 5 \\ - \quad 1, \quad 3 \quad 7 \\ \hline 1 \quad 3, \quad 8 \quad - \end{array}$$

Exercice n° 5 (6exo37)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Pose la somme $45,75 + 62,8$ dans le cadre ci-dessous, puis calcule-la :

Exercice n° 6 (6exo220)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

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

$$\begin{array}{r} 4323 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline - - - - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2024 \\ \times \quad \quad \quad 7 \\ \hline - - - - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40,6 \\ \times \quad 76 \\ \hline - - - - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,27 \\ \times \quad 17,2 \\ \hline - - - - \end{array}$$

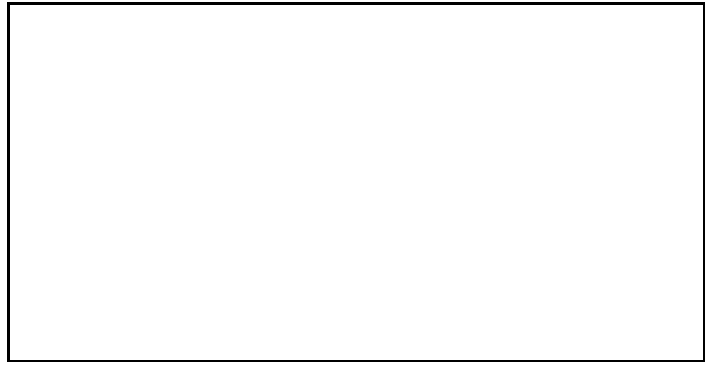
Tourne la page...

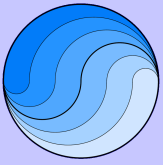
Exercice n° 7 (6exo216)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Pose la multiplication pour calculer :

- a) le produit de 4,5 par 70,1.
- b) le produit de 4,592 par 7,2.





ÉVALUATION N° _____ CORRIGÉE

(sujet A)

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

Classe : 6_____

Exercice n° 1 corrigé (6exo33)

TR4 Apprendre ses leçons.

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

Exercice n° 2 corrigé (6exo34)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux additions suivantes :

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 456 \\ \hline 579 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 111 \\ 3575 \\ + 826 \\ \hline 4401 \end{array}$$

Exercice n° 3 corrigé (6exo39)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r} 2916 \\ - 1725 \\ \hline 2191 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 11010 \\ - 116144 \\ \hline 356 \end{array}$$

Exercice n° 4 corrigé (6exo155)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Complète les deux opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 1387 \\ + 514 \\ \hline 1901 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 313,215 \\ - 1119,137 \\ \hline 13,88 \end{array}$$

Exercice n° 5 corrigé (6exo37)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Pose la somme $45,75 + 62,8$ dans le cadre ci-dessous, puis calcule-la :

$$\begin{array}{r} 1 \\ 45,75 \\ + 62,8 \\ \hline 108,55 \end{array}$$

Exercice n° 6 corrigé (6exo220)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

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

$$\begin{array}{r} 4323 \\ \times 2 \\ \hline 8646 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2024 \\ \times 7 \\ \hline 14168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40,6 \\ \times 76 \\ \hline 2436 \\ 2842 \\ \hline 3085,6 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9,27 \\ \times 17,2 \\ \hline 1854 \\ 6489 \\ 927 \\ \hline 159,444 \end{array}$$

Exercice n° 7 corrigé (6exo216)

N2 Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux.

Pose la multiplication pour calculer :

- a) le produit de 4,5 par 70,1.
- b) le produit de 4,592 par 7,2.

$$\begin{array}{r} 70,1 \\ \times 4,5 \\ \hline 3505 \\ 2804 \cdot \\ \hline 315,45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,592 \\ \times 7,2 \\ \hline 9184 \\ 32144 \cdot \\ \hline 33,0624 \end{array}$$