

Activités*** fiche pour les élèves

Prénom _____

11. Calcule.

Réponses

a) $(7 \times 1\,000\,000) + (2 \times 100\,000) + (73 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 8$	
b) $(31 \times 1\,000\,000) + (872 \times 10\,000) + (432 \times 1\,000) + (67 \times 10)$	
c) $(321 \times 100\,000) + (54 \times 1\,000) + (27 \times 10)$	
d) $(86 \times 100\,000\,000) + (53 \times 1\,000) + (15 \times 100) + 29$	

12. Complète les décompositions.

- a) $25\,405\,036 = (25 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (\underline{\hspace{2cm}} \times 100\,000) + (5 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $53\,256\,000 = (5 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (3 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (256 \times \underline{\hspace{2cm}})$
- c) $4\,030\,000\,102 = (4 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (3 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
- d) $12\,680\,000\,200 = (1\,268 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (2 \times \underline{\hspace{2cm}})$

13. Calcule.

Réponses

a) $(24 \times 1\,000\,000) + (30 \times 10\,000) + (45 \times 100) + 26$	
b) $(18 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + 874$	
c) $(4 \times 100\,000\,000) + (32 \times 10\,000\,000) + (9 \times 1\,000) + 42$	
d) $(51 \times 100\,000\,000) + (18 \times 1\,000)$	

14. Devinettes : écris ces nombres en chiffre.

- a) Mille dizaines Réponse _____
- b) Mille-deux-cents dizaines Réponse _____
- c) Deux-cents centaines de milliers Réponse _____
- d) Mille centaines de milliers Réponse _____

15. Peux-tu choisir des étiquettes pour obtenir le nombre 30 456 230 en additionnant les nombres qui y sont inscrits ?

44 dizaines de mille

46 unités de mille

30 unités de millions

2 centaines

130 unités

3 dizaines

2 unités de millions

4 centaines de mille

16 unités de mille

23 dizaines

Réponse _____

Activités*** correction pour l'enseignant

11. Calcule.

Corrigé en rouge

- a) $(7 \times 1\,000\,000) + (2 \times 100\,000) + (73 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 8 \blacktriangleright 7\,934\,358$
 b) $(31 \times 1\,000\,000) + (872 \times 10\,000) + (432 \times 1\,000) + (67 \times 10) \blacktriangleright 40\,152\,670$
 c) $(321 \times 100\,000) + (54 \times 1\,000) + (27 \times 10) \blacktriangleright 32\,154\,270$
 d) $(86 \times 100\,000\,000) + (53 \times 1\,000) + (15 \times 100) + 29 \blacktriangleright 8\,600\,054\,529$

12. Complète les décompositions.

Corrigé en rouge

- a) $25\,405\,036 = (25 \times 1\,000\,000) + (4 \times 100\,000) + (5 \times 1\,000) + 36$
 b) $53\,256\,000 = (5 \times 10\,000\,000) + (3 \times 1\,000\,000) + (256 \times 1\,000)$
 c) $4\,030\,000\,102 = (4 \times 1\,000\,000\,000) + (3 \times 10\,000\,000) + 100 + 2$
 d) $12\,680\,000\,200 = (1\,268 \times 10\,000\,000) + (2 \times 100)$

13. Calcule.

Corrigé en rouge

- a) $(24 \times 1\,000\,000) + (30 \times 10\,000) + (45 \times 100) + 26 \blacktriangleright 24\,304\,526$
 b) $(18 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + 874 \blacktriangleright 1\,820\,874$
 c) $(4 \times 100\,000\,000) + (32 \times 10\,000\,000) + (9 \times 1\,000) + 42 \blacktriangleright 720\,009\,042$
 d) $(51 \times 100\,000\,000) + (18 \times 1\,000) \blacktriangleright 5\,100\,018\,000$

14. Devinettes : écris les nombres en chiffre.

Corrigé en rouge

- a) Mille dizaines $\blacktriangleright 10\,000$
 b) Mille-deux-cents dizaines $\blacktriangleright 12\,000$
 c) deux-cents centaines de milliers $\blacktriangleright 20\,000\,000$
 d) Mille centaines de milliers $\blacktriangleright 1\,000\,000\,000$

15. Peux-tu choisir les étiquettes pour obtenir le nombre 30 456 230 en additionnant les nombres qui y sont inscrits ?

44 dizaines de mille 46 unités de mille 30 unités de millions 2 centaines 130 unités
3 dizaines 2 unités de millions 4 centaines de mille 16 unités de mille 23 dizaines

Corrigé : 30 unités de millions 44 dizaines de mille 16 unités de mille 23 dizaines