

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres entiers
Retrouver le nombre de dizaines, de centaines...
dans un nombre.

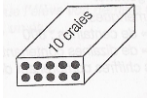
CM2

Fiche d'entraînement n° 2

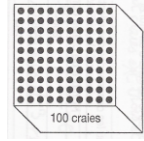


Exercice 1 : Réponds aux questions suivantes :

« Un marchand vend des craies par étuis de 10 et par boîtes de 100. »



1 étui
de 10



1 boîte de
100 craies

- Combien y a-t-il de craies dans 5 boîtes et 9 étuis ? → _____
- Combien peut-on faire d'étuis avec 5 600 craies ? → _____
- Combien peut-on faire de boîtes avec 7 800 craies ? → _____
- Combien peut-on faire de boîtes et d'étuis avec 450 craies ? → _____

Pour l'école, le directeur a besoin de 480 craies.

- Combien d'étuis peut-il acheter ? → _____
- S'il achète 4 boîtes, combien lui manque-t-il d'étuis ? → _____
- S'il achète 4 boîtes, combien lui manque-t-il de craies ? → _____
- Pour avoir le compte juste de craies, que doit-il acheter ? → _____



Exercice 2 : Réponds aux questions suivantes :

Attention ! 1 sachet = 10 bonbons ; 1 boîte = 100 bonbons ; 1 carton = 1 000 bonbons.

- Combien y a-t-il de bonbons dans 3 cartons, 5 boîtes et 6 sachets ? _____
- Combien de sachets peut-on faire avec 1 850 bonbons ? _____
- Combien de boîtes peut-on faire avec 6 300 bonbons ? _____
- Combien peut-on faire de cartons, boîtes et sachets avec 6 570 bonbons ? _____

Pour la fête de l'école, le directeur a besoin de 9 530 bonbons.

- Combien de sachets peut-il acheter ? _____
- S'il achète 9 cartons, combien lui manque-t-il de sachets ? _____
- S'il achète 9 cartons et 5 boîtes, combien lui manque-t-il de bonbons ? _____
- Pour avoir le compte juste de bonbons, que doit-il acheter ? _____



Exercice 3 : Résous les problèmes suivants :

- Dans une papeterie, les crayons sont vendus par boîtes de 10. Les écoles maternelle et élémentaire ont besoin de 4 830 crayons. Combien de boîtes faut-il acheter ? _____
- Un fabricant vend ses cahiers par caisses de 100 et par paquets de 10. Combien de caisses et de paquets, le fabricant doit-il préparer pour 7 250 cahiers ? _____

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres entiers
Retrouver le nombre de dizaines, de centaines...
dans un nombre.

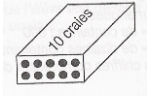
CM2

Fiche d'entraînement n° 2

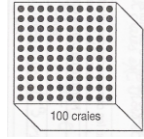


Exercice 1 : Réponds aux questions suivantes :

« Un marchand vend des craies par étuis de 10 et par boîtes de 100. »



1 étui
de 10



1 boîte de
100 craies

- Combien y a-t-il de craies dans 5 boîtes et 9 étuis ? → **590 craies**
- Combien peut-on faire d'étuis avec 5 600 craies ? → **560 étuis**
- Combien peut-on faire de boîtes avec 7 800 craies ? → **78 boîtes**
- Combien peut-on faire de boîtes et d'étuis avec 450 craies ? → **4 boîtes et 5 étuis**

Pour l'école, le directeur a besoin de 480 craies.

- Combien d'étuis peut-il acheter ? → **48 étuis**
- S'il achète 4 boîtes, combien lui manque-t-il d'étuis ? → **8 étuis**
- S'il achète 4 boîtes, combien lui manque-t-il de craies ? → **80 craies**
- Pour avoir le compte juste de craies, que doit-il acheter ? → **4 boîtes et 8 étuis**



Exercice 2 : Réponds aux questions suivantes :

Attention ! 1 sachet = 10 bonbons ; 1 boîte = 100 bonbons ; 1 carton = 1 000 bonbons.

- Combien y a-t-il de bonbons dans 3 cartons, 5 boîtes et 6 sachets ? **3 560 bonbons**
- Combien de sachets peut-on faire avec 1 850 bonbons ? **185 sachets**
- Combien de boîtes peut-on faire avec 6 300 bonbons ? **63 boîtes**
- Combien peut-on faire de cartons, boîtes et sachets avec 6 570 bonbons ? **6 cartons, 5 boîtes et 7 sachets**

Pour la fête de l'école, le directeur a besoin de 9 530 bonbons.

- Combien de sachets peut-il acheter ? **953 sachets**
- S'il achète 9 cartons, combien lui manque-t-il de sachets ? **53 sachets**
- S'il achète 9 cartons et 5 boîtes, combien lui manque-t-il de bonbons ? **30 bonbons**
- Pour avoir le compte juste de bonbons, que doit-il acheter ? **9 cartons, 5 boîtes et 3 sachets**



Exercice 3 : Résous les problèmes suivants :

- Dans une papeterie, les crayons sont vendus par boîtes de 10. Les écoles maternelle et élémentaire ont besoin de 4 830 crayons. Combien de boîtes faut-il acheter ? **483 boîtes**
- Un fabricant vend ses cahiers par caisses de 100 et par paquets de 10. Combien de caisses et de paquets, le fabricant doit-il préparer pour 7 250 cahiers ? **72 caisses et 5 paquets**