

Prénom : _____

Date : _____



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

CM2

Fiche d'exercices n° 2



Exercice 1 : Résous les problèmes suivants.

1] Pour la kermesse, on a commandé 4 300 assiettes qui se vendent par paquets de 100.

Combien de paquets recevra-t-on ? 43 paquets

2] L'entreprise Faitout a envoyé 2 700 lettres dans le trimestre.

Combien de carnets de 10 timbres a-t-elle dû acheter ? 270 carnets

3] Les craies sont vendues par boîtes de 100. L'année dernière, l'école a utilisé 1 900 craies.

Combien de boîtes de craies ont été ouvertes ? 19 boîtes

4] Les pochettes plastifiées perforées se vendent par lots de 100. Monsieur Dupont a besoin de 24 820 pochettes pour son entreprise.

Combien de lots va-t-il acheter ? 248 lots

5] Chez Monsieur Bricolo, les clous sont vendus par paquets de 10 ou par boîte de 100. Le menuisier a calculé qu'il lui fallait 1 030 clous pour terminer tous les meubles qu'on lui a commandés.

Combien de boîtes de 100 et de paquets de 10 lui faut-il ? 10 boîtes et 3 paquets

6] Pour souhaiter la bonne année, la famille Vilbert a écrit 47 cartes de vœux.

Combien de carnets de 10 timbres a-t-elle achetés ? 5 carnets

7] Un marchand vend des chocolats par sachets de 10. Il en a fabriqué 7 830.

Combien de sachets va-t-il pouvoir réaliser ? 783 sachets

8] Des stylos sont rangés dans des sachets et des boîtes. Dans un sachet, on met 10 stylos et dans une boîte, on met 100 stylos. Complète les phrases suivantes :

- Dans 5 sachets et 4 boîtes, il y a **450** stylos
- Pour ranger 9 050 stylos, j'utilise **90** boîtes et **5** sachets
- 7 200 stylos ont été rangés dans **720** sachets.

9] Dans son château, Mme Trouvetou a trouvé 2 700 billets de 10€.

Combien de billets de 100 € peut-elle obtenir en échange ? 27 billets

Pour aller plus loin !



Exercice 9 : Qui suis-je ?

■ Mon nombre de milliers est 572. Mon chiffre des centaines est le même que celui des dizaines de mille et mon chiffre des dizaines est le même que celui des milliers. → **572 720**

■ Mon nombre de milliers est 684. Mon chiffre des dizaines est le même que celui des centaines de mille et mon chiffre des centaines est le même que celui des milliers. → **684 460**