

Conversions et ajouts d'unités

Savoir-faire : convertir entre unités de numération.

Savoirs : Aspect position et aspect décimal.

Description :

Des exercices d'ajouts d'unités pour travailler les conversions tout en mêlant les écritures en unités de numération et les écritures du type 300, 5000, etc. Hors contexte.

Exemples :

Combien de centaines faut-il ajouter à 2 milliers pour faire 3000 ?

Combien de centaines faut-il ajouter à 600 pour faire 1 millier ?

Combien faut-il ajouter à 45 centaines pour faire 6 milliers ?

Remarque : on pourra proposer aux élèves en difficultés d'utiliser le matériel des bâchettes ...

1. Complète

- a. Combien de centaines faut-il ajouter à 3 centaines pour faire 500 ?
- b. Combien de milliers faut-il ajouter à 5 milliers pour faire 8000 ?
- c. Combien de milliers faut-il ajouter à 1 millier pour faire 9000 ?
- d. Combien de centaines faut-il ajouter à 9 centaines pour faire 1000 ?
- e. Combien de centaines faut-il ajouter à 5 centaines pour faire 1000 ?
- f. Combien de centaines faut-il ajouter à 2 milliers pour faire 3000 ?
- g. Combien de centaines faut-il ajouter à 8 milliers pour faire 9000 ?

2. Complète

- a. Combien de centaines faut-il ajouter à 200 pour faire 8 centaines ?
- b. Combien de milliers faut-il ajouter à 6000 pour faire 8 milliers ?
- c. Combien de milliers faut-il ajouter à 2000 pour faire 9 milliers ?
- d. Combien de centaines faut-il ajouter à 900 pour faire 1 millier ?
- e. Combien de centaines faut-il ajouter à 600 pour faire 1 millier ?
- f. Combien de centaines faut-il ajouter à 2300 pour faire 3 milliers ?
- g. Combien de centaines faut-il ajouter à 5600 pour faire 6 milliers ?

3. Complète

- a. Combien faut-il ajouter à 24 dizaines pour faire 3 centaines ?
- b. Combien faut-il ajouter à 57 centaines pour faire 6 milliers ?
- c. Combien faut-il ajouter à 32 centaines pour faire 4 milliers ?
- d. Combien faut-il ajouter à 5 centaines pour faire 1 millier ?
- e. Combien faut-il ajouter à 18 centaines pour faire 3 milliers ?
- f. Combien faut-il ajouter à 45 centaines pour faire 6 milliers ?
- g. Combien faut-il ajouter à 68 centaines pour faire 8 milliers ?
- h. Combien faut-il ajouter à 11 centaines pour faire 2 milliers ?

Petits défis :

4. Complète avec >, < ou =

- a. 1 millier + 24 centaines 3 milliers
- b. 2 milliers + 4 dizaines 23 centaines
- c. 6 milliers 4 milliers + 20 centaines
- d. 2 milliers + 15 centaines 1 millier + 28 centaines

e. 2 milliers + 50 dizaines 24 centaines + 8 dizaines

f. 45 centaines + 1 millier 5 milliers + 50 dizaines