

Multiples et diviseurs

Contrôle de maths - CM1

Contrôle multiples et diviseurs CM1 : multiples et diviseurs : contrôle de maths CM1.

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Les multiples de 9 / 4 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

- a) Écris les cinq premiers multiples de 9.
- b) 63 est-il un multiple de 9 ? Et 100 ? Ensuite, justifie.

2 Critères pour 2, 5 et 10 / 3 pts

Pour chaque nombre, dis s'il est divisible par 2, par 5 et par 10 : 465 ; 720 ; 1 358.

3 Critères pour 3 et 9 / 3 pts

Pour chaque nombre, calcule la somme des chiffres, puis dis s'il est divisible par 3 et par 9 : 252 ; 1 347 ; 8 005.

4 Les diviseurs de 32 / 3 pts

Écris tous les diviseurs de 32.

5 Crayons et gommes / 4 pts

Une maîtresse a 45 crayons et 30 gommes. Puis elle veut faire des lots identiques, sans reste. Quels nombres de lots sont possibles ? Quel est le maximum de lots ? Que contient alors chaque lot ?

6 Le chiffre manquant / 3 pts

On remplace ■ par un chiffre dans 7■4. Quels chiffres rendent le nombre divisible par 3 ? Quel chiffre le rend divisible par 9 ?

Contrôle multiples et diviseurs CM1 : la bonne méthode

D'abord, lis l'énoncé en entier avant de commencer. Ensuite, compare ta démarche avec ta leçon, étape par étape. De cette façon, tu comprends d'où vient chaque erreur. De plus, un travail régulier sur contrôle multiples et diviseurs CM1 vaut mieux qu'une longue séance.

Par exemple, note sur une fiche les pièges rencontrés. Également, tu peux continuer avec le cercle : contrôle de maths CM1.