

79 Technique de division (2)

Pour chaque division, prépare la table de multiplication du diviseur jusqu'à $\times 10$, comme dans la règle.

Connaître la table évite de tâtonner ou de faire des erreurs de calcul.

1 - Effectue la division de chaque couple de nombres ; encadre le quotient et souligne le reste comme dans l'exemple :

$$\text{exemple : } 947 \div 24 \quad 947 = (\boxed{39} \times 24) + \underline{11}$$

a) $846 \div 16$ $4\,251 \div 16$ $6\,573 \div 16$

b) $7\,408 \div 21$ $8\,372 \div 43$ $12\,671 \div 57$

2 – Effectue la division de chaque couple de nombres. Vérifie tes résultats.

$$37\,274 \div 17$$

$$68\,290 \div 43$$

$$42\,372 \div 31$$

$$83\,250 \div 65$$

3 – Une bibliothèque a fait relier 24 volumes pour un montant de 2 088 euros. Quel est le prix de revient d'une reliure ?

4 - 35 personnes sont admises en même temps dans le sas de contrôle des visiteurs du Bundestag de Berlin. Nicole est à la 126^e place de la file d'attente. Avec quel groupe pourra-t-elle être admise à la visite ?

5 - Clément a payé 3,75 euros pour un sac de 25 billes.

Cyril propose de lui acheter une bille 35 centimes. La proposition est-elle intéressante pour Clément ?

6°- Le père de Muriel loue un garage 1 044 euros par an. On lui propose un local équivalent pour 94 euros par mois. Doit-il accepter la proposition ?