

## Calcul CM1

1. Calcule ces divisions en ligne. Ce sont des divisions sans reste.

$$25 \div 5 = \quad 3 \div 3 = \quad 48 \div 6 = \quad 100 \div 10 = \quad 45 \div 9 = \quad 16 \div 4 =$$

$$28 \div 7 = \quad 28 \div 4 = \quad 0 \div 7 = \quad 24 \div 8 = \quad 72 \div 9 = \quad 60 \div 5 =$$

2. Imagine 15 cubes. Trouve toutes les possibilités de constituer des rangées égales de cubes.

Réponse : J'ai pu construire ..... rangées de ....., .....rangées de....., .....

Écris maintenant toutes les écritures qui font 15 (en multipliant).

$$\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = 15$$

3. Fais la même chose avec 18 cubes.

Réponse : .....

$$\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = 18$$

4. *Dans une classe, il y a 21 élèves. La maîtresse veut faire des équipes égales pour l'EPS, sans qu'il y ait des élèves qui restent.* Entoure toutes les divisions qui respectent ce qu'elle souhaite.

$$21 \div 2 \text{ (avec 21, je fais des équipes de 2)}$$

$$21 \div 3$$

$$21 \div 4$$

$$21 \div 5$$

$$21 \div 6$$

$$21 \div 7$$

$$21 \div 8$$

$$21 \div 9$$

$$21 \div 10$$

$$21 \div 11$$



5. La famille Rami au grand complet joue aux cartes. Le jeu auquel ils jouent nécessite 54 cartes. On distribue toutes les cartes aux joueurs jusqu'à ce que chaque joueur ait reçu le même nombre de cartes. À la fin de la distribution, chaque joueur a reçu 11 cartes et il en reste 10 (qu'on met de côté).

Combien la famille Rami compte-t-elle de membres ?