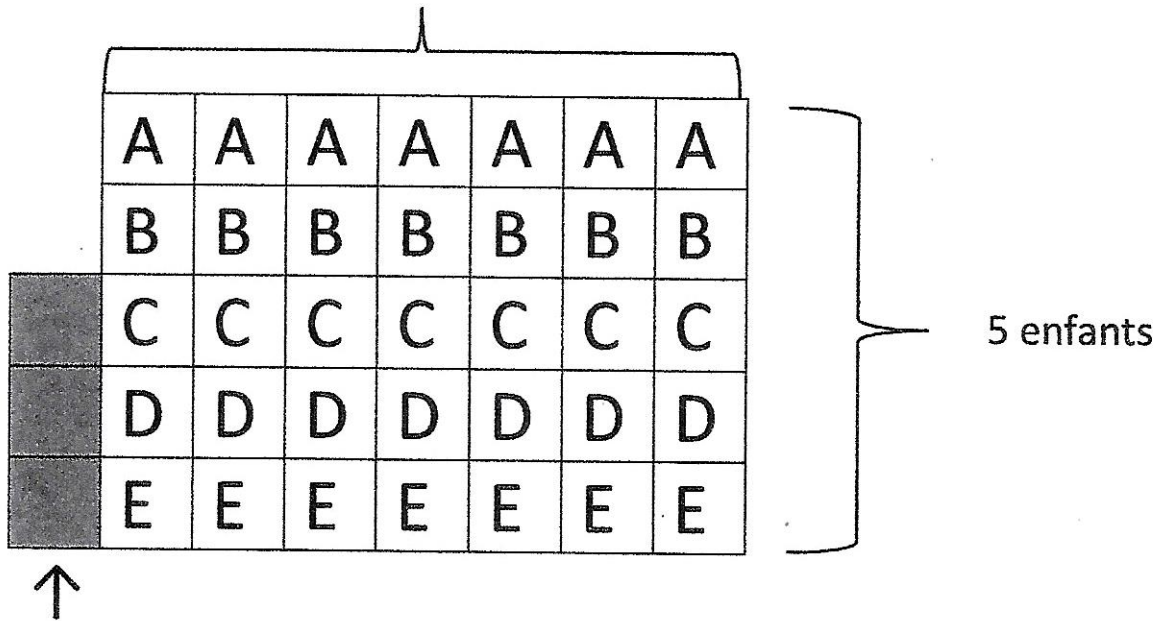


Une situation de partage

Problème :

Une maman donne à ses 5 enfants un sachet contenant 38 bonbons.
Combien de bonbons aura chaque enfant en sachant qu'ils en auront tous le même nombre ? Combien en restera-t-il ?

7 bonbons par enfant



$$38 = (7 \times 5) + 3$$

$$38 = \underbrace{(7 + 7 + 7 + 7 + 7)}_{5 \text{ enfants}} + 3$$

Chaque enfant aura 7 bonbons et il restera 3 bonbons non distribués.

$$38 : 5 =$$

38 est appelé le **dividende (D)**

5 est appelé le **diviseur (d)**

7 est appelé le **quotient (q)**

3 est appelé le **reste (r)**

On a cherché combien de fois 5 est contenu dans 38.

$$38 = (5 \times 7) + 3$$

$$D = (d \times q) + r$$

Ecris sous la forme « $D = (d \times q) + r$ » les divisions suivantes :

$$20 : 4 =$$

$$55 : 8 =$$

$$13 : 2 =$$

$$51 : 7 =$$

$$41 : 5 =$$

$$64 : 8 =$$

$$37 : 5 =$$

$$14 : 6 =$$

$$23 : 3 =$$

$$74 : 9 =$$

$$37 : 5 =$$

$$16 : 4 =$$

Ecris sous la forme « $D = (d \times q) + r$ » les divisions suivantes :

$$20 : 4 = 20 = (4 \times 5) + 0$$

$$55 : 8 = 55 = (8 \times 6) + 7$$

$$13 : 2 = 13 = (2 \times 6) + 1$$

$$51 : 7 = 51 = (7 \times 7) + 2$$

$$41 : 5 = 41 = (5 \times 8) + 1$$

$$64 : 8 = 64 = (8 \times 8) + 0$$

$$37 : 5 = 37 = (5 \times 7) + 2$$

$$14 : 6 = 14 = (6 \times 2) + 2$$

$$23 : 3 = 23 = (3 \times 7) + 2$$

$$74 : 9 = 74 = (9 \times 8) + 2$$

$$37 : 5 = 37 = (5 \times 7) + 2$$

$$16 : 4 = 16 = (4 \times 4) + 0$$