

**Calcul mental : décomposer un nombre sous forme de produit de deux facteurs.**

- 1. Pour chaque nombre, trouvez au moins deux multiplications différentes dont la réponse donne ce même résultat.**

Ex.  $12 \rightarrow 3 \times 4 = 12$  ou  $2 \times 6 = 12$

18

30

24

16

20

40

36

- 2. Décomposez le plus possible comme dans l'exemple.**

Ex.

$\boxed{24}$

$$3 \times 8$$

$$3 \times 2 \times 4$$

$$3 \times 2 \times 2 \times 2$$

$\boxed{30}$

$\boxed{48}$

$\boxed{72}$

$\boxed{54}$

- 3. Recompose, comme dans l'exemple, pour retrouver le nombre de départ.**

Ex.

$$3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$9 \times 4 \times 2$$

$$9 \times 8$$

$\boxed{72}$

$$2 \times 2 \times 3 \times 3$$

$$5 \times 5 \times 2 \times 2$$

$$2 \times 7 \times 2 \times 3$$