



Factorisation première d'un nombre à 3 chiffres

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

200

240

432

256

270

288

180

294

648

729



Nom: _____

Date: _____ Note: _____

200

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

240

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$$

432

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

256

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

270

$$= 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$$

288

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

180

$$= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$$

294

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

648

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

729

$$= 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$$