



Factorisation première d'un nombre à 3 chiffres

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_

432

180

288

160

360

448

210

294

567

504



Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_

432

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

180

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

288

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

160

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

360

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

448

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

210

$$= 2 \times 3 \times 5 \times 7$$

294

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

567

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

504

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