

Date :

Prénom :

La division : les restes

Henri veut mettre le même nombre de pierres dans chaque boîte. Combien de pierres doit-il mettre dans chaque boîte ?
Combien de pierres lui reste-t-il ?



Divise. $4 \overline{)27}$ (ou $27 \div 4$)

Technique :

Choisis l'opération pour arriver au plus proche du nombre à diviser (27)

×	5	6	7
4	20	24	28

Multiplie.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \overline{)27} \\ \underline{24} \end{array}$$

Soustrais.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \overline{)27} \\ \underline{-24} \\ 3 \end{array}$$

Indique le reste.

$$\begin{array}{r} 6 \text{ R}3 \\ 4 \overline{)27} \\ \underline{-24} \\ 3 \end{array}$$

Il doit mettre 6 pierres dans chaque boîte.
Il lui reste 3 pierres.

6 est le quotient
3 est le reste

⇒ Trouve le quotient et le reste : ex 6 à 20

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| 1. $4 \overline{)9}$ | 2. $7 \overline{)24}$ | 3. $3 \overline{)10}$ | 4. $5 \overline{)35}$ | 5. $4 \overline{)38}$ |
| 6. $8 \overline{)23}$ | 7. $6 \overline{)47}$ | 8. $5 \overline{)24}$ | 9. $4 \overline{)32}$ | 10. $3 \overline{)20}$ |
| 11. $7 \overline{)57}$ | 12. $8 \overline{)11}$ | 13. $9 \overline{)43}$ | 14. $6 \overline{)42}$ | 15. $2 \overline{)19}$ |
| 16. $44 \div 7$ | 17. $34 \div 6$ | 18. $61 \div 8$ | 19. $54 \div 9$ | 20. $55 \div 7$ |

⇒ Résous les problèmes.

- | | |
|---|--|
| 21. Suzanne a 55 photos. Elle colle 8 photos par page. Combien de pages remplit-elle ? Combien de photos lui reste-t-il ? | 22. Clément et Katie se partagent également 15 timbres. Combien en reçoivent-ils chacun ? Combien en reste-t-il ? |
| 23. 4 enfants se partagent également 38 cartes. Combien de cartes reçoit chaque enfant ? En reste-t-il ? | 24. Geoffroy a 27 pierres et 4 boîtes. Il met 8 pierres dans chaque boîte. Combien lui en manque-t-il ? |