

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. <del><math>4 \overline{)9}</math></del> | 2. <del><math>7 \overline{)24}</math></del> | 3. <del><math>3 \overline{)10}</math></del> | 4. <del><math>5 \overline{)35}</math></del> | 5. <del><math>4 \overline{)38}</math></del> |
| 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 ?           |