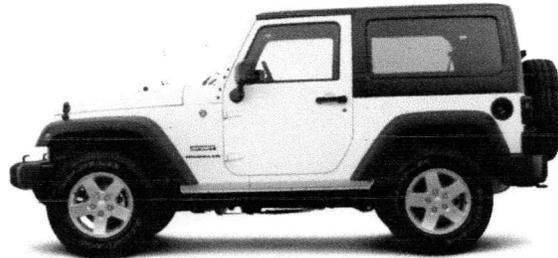


Les longues divisions (5^e)

Diviser avec Zéro dans le quotient

Une usine fabrique 1510 roues en 1 jour.
Chaque voiture est équipée de 5 roues.
Combien de voitures peut-on équiper en 1 jour?



Divise. $1510 \div 5$

Fais une estimation.

$5 \overline{) 1510}$ On ne peut partager 1 unité de mille.

$5 \overline{) 1510}$ Partage les 15 centaines.

$5 \overline{) 1510}$ Le quotient est proche de 300.

Divise les 15 centaines.

	m	c	d	u
	3			

$$5 \overline{) 1510}$$

$$\underline{-15}$$

$$0$$

On ne peut diviser 1 dizaine.
Le quotient a 0 dizaine.
Divise les 10 unités.

	m	c	d	u
	3	0	2	

$$5 \overline{) 1510}$$

$$\underline{-15}$$

$$01$$

$$\underline{-0}$$

$$10$$

$$\underline{-10}$$

$$0$$

302 est proche de 300. Le quotient est donc acceptable.
On peut équiper 302 voitures en 1 jour.

EXERCICES

Trouve le quotient. *Ex. 11 à 18 (+ extra)*

- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| 1. $3 \overline{) 927}$ | 2. $5 \overline{) 6704}$ | 3. $9 \overline{) 2745 \\$}$ | 4. $6 \overline{) 3020}$ | 5. $4 \overline{) 2656}$ |
| 6. $8 \overline{) 484}$ | 7. $6 \overline{) 7830}$ | 8. $7 \overline{) 2943}$ | 9. $3 \overline{) 4725}$ | 10. $5 \overline{) 3019}$ |
| 11. $2523 \div 6$ | 12. $2421 \$ \div 3$ | 13. $6420 \div 8$ | 14. $960 \div 4$ | |
| 15. $3851 \div 7$ | 16. $6019 \div 2$ | 17. $5136 \div 5$ | 18. $2883 \div 9$ | |

extra: $8200 \div 4$