

Les longues divisions (5^e)

Diviser des centaines et des milliers

3 enfants se sont partagé les 522 pièces du jeu. Combien de pièces chaque enfant a-t-il eues ?



Divise. $522 \div 3$

Estime. $\overset{\boxed{1}}{\boxed{3}} \overline{) \overset{\boxed{5}}{\boxed{5}} \overset{\boxed{2}}{2} \overset{\boxed{2}}{2}}$ Le quotient est proche de 100.

Divise les centaines.

	c	d	u
	1		
3)	5	2 2
		-3	
		2	

Il reste 2 centaines.

Fais un échange.
Divise les 22 dizaines.

	c	d	u
	1	7	
3)	5	2 2
		-3	
		2	2
		-2	1
			1

Il reste 1 dizaine.

Fais un échange.
Divise les 12 unités.

	c	d	u
	1	7	4
3)	5	2 2
		-3	
		2	2
		-2	1
			1 2
			-1 2
			0

174 est proche de 100. Le quotient est acceptable.
Chaque enfant a eu 174 pièces.

TOUS ENSEMBLE

Complete les divisions dans ton cahier.

1. $4 \overline{) 576}$	2. $6 \overline{) 389}$	3. $5 \overline{) 762}$	4. $9 \overline{) 427}$	5. $3 \overline{) 738}$
$\begin{array}{r} 14 \square \\ -4 \downarrow \\ 17 \\ - \square \\ \square \square \\ - \square \\ \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \square R \square \\ - \square \downarrow \\ \square \square \\ - \square \\ \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ -5 \\ \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ - \square \end{array}$	

11. $347 \div 5$	12. $36 \\$ \div 2$	13. $800 \div 6$	14. $500 \div 4$	15. $175 \div 3$
16. $972 \div 8$	17. $355 \div 7$	18. $750 \\$ \div 5$	19. $609 \div 9$	20. $438 \div 7$
21. $9258 \div 6$	22. $3974 \div 2$	23. $5373 \div 9$	24. $9308 \div 4$	25. $3390 \div 5$