

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. $\overset{1}{\boxed{3}} \overline{) \overset{1}{\boxed{5}} 2 2}$ 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.

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

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. $3390 \div 5$