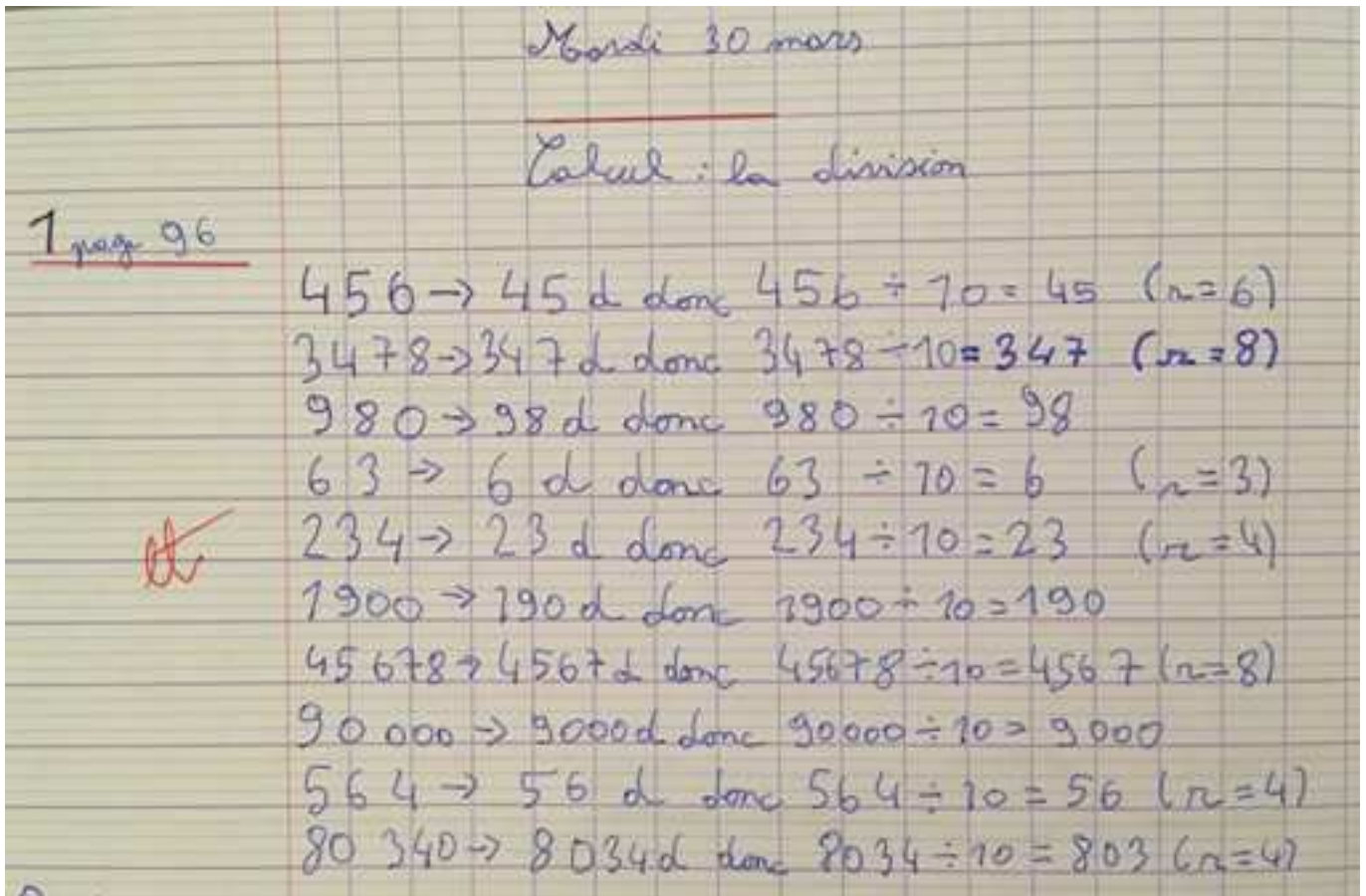


CALCUL DU 6 AVRIL 2021

① Correction en vert du travail du 30/03 dans le cahier bleu

☐ Correction du 1 p 96



Réflexion à avoir dans sa tête :

« Dans 456, il y a 45 dizaines. Si je distribue 456 biscuits à 10 personnes, chaque personne aura donc 45 biscuits car $10 \times 45 = 450$. Il reste 6 biscuits non distribués. Le reste est forcément plus petit que le nombre de personnes. »

On pourrait faire le même exercice en divisant par 100 :

« Dans 456, il y a 4 centaines. Si je distribue 456 biscuits à 100 personnes, chaque personne aura donc 4 biscuits car $100 \times 4 = 400$. Il reste 56 biscuits non distribués. Le reste est forcément plus petit que le nombre de personnes. »

$456 \rightarrow 4 \text{ c}$ donc $456 \div 100 = 4$ (r = 56)

CALCUL DU 6 AVRIL 2021

Correction du « je travaille seul(e) » page 99 a)

je travaille seul
p 99 a)

641	7
- 63	91
011	
- 7	
<hr style="width: 50px; margin-left: 0;"/>	
X	
4	

3709	6
- 36	618
10	
- 6	
<hr style="width: 50px; margin-left: 0;"/>	
49	
- 48	
<hr style="width: 50px; margin-left: 0;"/>	
1	

780	4
- 4	195
38	
- 36	
<hr style="width: 50px; margin-left: 0;"/>	
20	
- 20	
<hr style="width: 50px; margin-left: 0;"/>	
0	

2009	5
- 20	401
00	
- 0	
<hr style="width: 50px; margin-left: 0;"/>	
09	
- 5	
<hr style="width: 50px; margin-left: 0;"/>	
4	

Attention à la division $2009 \div 5$: lorsque je dois distribuer les dizaines, je dois distribuer 0 dizaine, pour cela je donne 0 dizaine à chacune des 5 personnes. Cela peut paraître inutile de le dire mais pourtant, il faut bien marquer le 0 dans le quotient.

Pour chaque division, on peut vérifier son calcul avec une calculatrice par exemple, en faisant la multiplication inverse de la division. On peut donc écrire en ligne :

$$91 \times 7 + 4 = 641$$

$$618 \times 6 + 1 = 3709$$

$$195 \times 4 = 780$$

$$401 \times 5 + 4 = 2009$$

CALCUL DU 6 AVRIL 2021

② Correction du 3 p 96 qui était à faire pour aujourd'hui (règle Cal16)

Attention à l'espace des milliers

$$590 \div 10 = 59$$

$$5\ 670 \div 10 = 567$$

$$7\ 600 \div 100 = 76$$

$$780 \div 10 = 78$$

$$800 \div 100 = 8$$

$$46\ 340 \div 10 = 4\ 634$$

$$9\ 000 \div 100 = 90$$

$$900 \div 10 = 90$$

$$34\ 700 \div 10 = 3\ 470$$

$$8\ 080 \div 10 = 808$$

③ Correction des 2 divisions qui étaient à poser et effectuer pour aujourd'hui

3	4	7	3						3	4	5	6	9				
-	3		1	1	5				-	2	7		3	8	4		
	0	4								7	5						
	-	3								-	7	2					
		1	7								3	6					
	-	1	5							-	3	6					
			2									0					

rappel des étapes :

347 ÷ 3

- Je dois distribuer 3 centaines à 3 personnes. Je peux en distribuer 3 car $1 \times 3 = 3$. Il reste 0 centaine.
- Je descends les 4 dizaines.
- Je dois distribuer 4 dizaines à 3 personnes. Je peux en distribuer 3 car $1 \times 3 = 3$. Il reste 1 dizaines.
- Je descends les 7 unités.
- Je dois distribuer 17 unités à 3 personnes. Je peux en distribuer 15 car $5 \times 3 = 15$. Il reste 2 unités.
- Pour vérifier, je peux faire la multiplication $115 \times 3 + 2 = 347$.

3456 ÷ 9

- Je dois distribuer 3 centaines à 9 personnes. Je ne peux pas.
- Je dois donc distribuer 34 centaines à 9 personnes.
- Je peux en distribuer 3 car $3 \times 9 = 27$. Il reste 7 centaines.
- Je descends les 5 dizaines.
- Je dois distribuer 75 dizaines à 9 personnes.
- Je peux en distribuer 72 car $8 \times 9 = 72$. Il reste 3 dizaines.
- Je descends les 6 unités.
- Je dois distribuer 36 unités à 9 personnes. Je peux en distribuer 36 car $4 \times 9 = 36$. Il reste 0 unité.
- Pour vérifier, je peux faire la multiplication $384 \times 9 = 3\ 456$.

CALCUL DU 6 AVRIL 2021

④ Faire les exercices suivants dans le cahier bleu

Ne pas oublier de faire un petit trait rouge de changement de matière et d'écrire la matière et le titre (Calcul : la division). Ecrire également le numéro de l'exercice dans la marge et souligner en rouge.

5 p 104 (multiplications à trou avec reste)

3 p 99 (vérification de divisions)

Il s'agit d'écrire la multiplication en ligne pour retrouver le nombre de départ (le dividende).

ex : Si le quotient est 214 et le reste est 5, alors $214 \times 6 + 5 = 1\ 289$.

Calculatrice autorisée.

3 p 100 (4 divisions posées)

Pour ceux qui ont encore du mal, il faut reprendre la règle Cal15.

Eventuellement, vous pouvez revoir la vidéo 26.