

Correction des exercices de mathématiques

LUNDI 06 AVRIL 2020

1) Complète le tableau suivant.

Nombre avant	Nombre	Nombre après
458	459	460
299	300	301
389	480	481
600	601	602

2) Complète avec un nombre qui convient (pas forcément celui qui vient avant ou après). *Voici une proposition de correction*

$905 < \mathbf{908}$

$340 + 10 (350) > \mathbf{288}$

$447 < \mathbf{548}$

$5d7u8c (857) > \mathbf{353}$

$600 + 7 + 80 = \mathbf{6c7u8d \text{ ou } 687}$

$650 > \mathbf{645}$

$\mathbf{501} > 2c4d3u (243)$

$\mathbf{650} > 399$

$\mathbf{421} < 700$

$\mathbf{99} < 101$

$\mathbf{71} > 69$

$\mathbf{728} < 834$

3) Résous le problème suivant.

Pour une compétition de foot, on a réuni 5 équipes d'enfants de 8 à 10 ans. Dans chaque équipe, il y a 9 joueurs. Combien d'enfants ont participé à la compétition ?

Solution : $9+9+9+9+9= 45$ ou $5+5+5+5+5+5+5+5+5=45$ ou $9 * 5 = 45$

Il y a 45 enfants qui ont participé à la compétition.

1) Complète le tableau suivant comme dans l'exemple.

Centaine avant	Dizaine avant	Nombre	Dizaine après	Centaine après
367	457	467	477	567
252	342	352	362	452
779	869	879	889	979
512	602	612	622	712
603	693	703	713	803
330	420	430	440	530

2) Résous ces problèmes.

- a) Moustik a pris la moitié des bonbons de sa boîte. Il a maintenant 15 bonbons entre ses pattes.

Combien avait-il de bonbons dans la boîte ?

Solution : $15 + 15 = 30$

La moitié de 30 c'est 15, donc dans la boîte il y avait 30 bonbons.

- b) Lise monte au sommet de la tour Eiffel. Elle a déjà monté 146 marches. Il reste encore 258 marches.

Combien de marches y a-t-il en tout ?

Solution : $146 + 258 = 404$

Il y a 404 marches en tout.

- c) Thomas achète 7 boîtes de croquettes. Chaque boîte coûte 4 euros.

Combien a-t-il payé ?

Solution : $7+7+7+7= 28$ ou $4+4+4+4+4+4+4 = 28$ ou $4*7 = 28$

Il a payé 28 euros.

1) Recopie puis complète.

- a- 4 dizaines peuvent être échangées contre 40 unités.
- b- 20 dizaines peuvent être échangées contre 2 centaines.
- c- 5 centaines peuvent être échangées contre 50 dizaines.
- d- 300 unités peuvent être échangées contre 30 dizaines.

2) Résous le problème suivant.

La maman de Clara achète un cartable à 33€, un livre à 19€ et 5 grands cahiers qui coûtent chacun 2€. **Combien coûtent ces achats ?**

Solution : $33 + 19 + 5 + 5 = 62$ OU $33 + 19 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 62$

Ces achats coûtent 62 euros.

3) Pose et calcule.

a) $467 + 127 = 594$

$$\begin{array}{r} + 1 \\ 467 \\ + 127 \\ \hline 594 \end{array}$$

b) $286 + 347 = 633$

$$\begin{array}{r} +1+1 \\ 286 \\ + 347 \\ \hline 633 \end{array}$$

c) $9 + 435 + 21 = 465$

$$\begin{array}{r} +19 \\ + 435 \\ + 21 \\ \hline 465 \end{array}$$

1) Pose et calcule :

a) $689 + 5 + 153 = 847$

$$\begin{array}{r} +1 +1 \\ 689 \\ + 5 \\ + 153 \\ \hline 847 \end{array}$$

b) $28 + 7 + 751 = 786$

$$\begin{array}{r} +1 \\ 28 \\ + 7 \\ + 751 \\ \hline 786 \end{array}$$

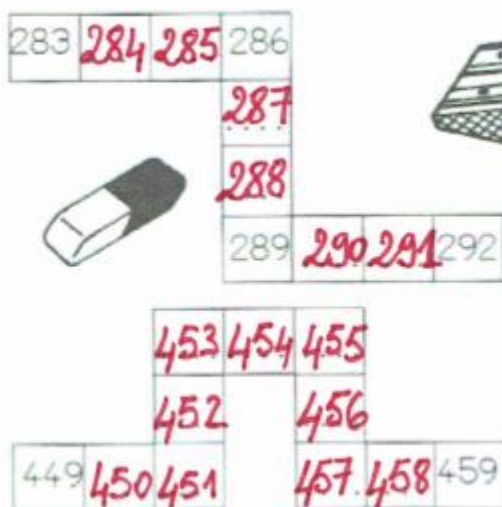
d) $470 + 382 + 13 = 865$

$$\begin{array}{r} +1 \\ 470 \\ + 382 \\ + 13 \\ \hline 865 \end{array}$$

d) $508 + 19 + 4 = 531$

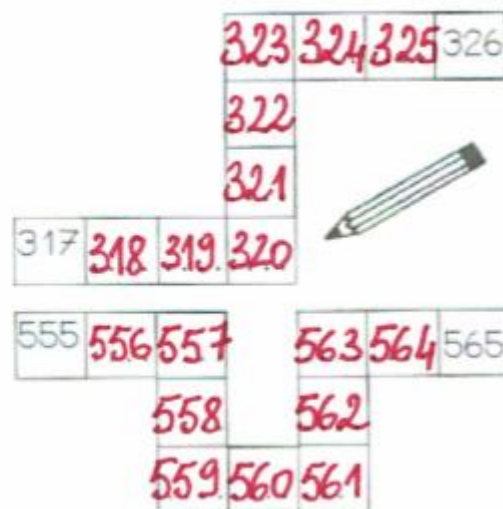
$$\begin{array}{r} +2 \\ 508 \\ + 19 \\ + 4 \\ \hline 531 \end{array}$$

2) Ecris les nombres manquants.



283 284 285 286
287
288
289 290 291 292

453 454 455
452 456
449 450 451 457 458 459



323 324 325 326
322
321
317 318 319 320

555 556 557 563 564 565
558 562
559 560 561

3) Compte et complète.

