Corrigés des exercices de mathématiques du 23 au 27 mars 2020.

ex n° 9 p 25

Rennes (206 194) < Bordeaux (215 374) < Montpellier (225 611) < Lille (225 784) < Strasbourg (263 941) < Nantes (270 343)

ex n° 11 p 25

année 2011 (350 000) > année 2012 (346 000) > année 2010 (345 500) > année 2013 (345 000) > année 2014 (344 500)

Opérations mardi :
759 x 69 = 52 371 5823 – 768 = 5 055 3288 : 6 = 548

ex n° 10 p 103

il y a 7 jetons de 30 m = 210 m
Il y a 6 jetons de 50 dm ou 5 m = 30 m
La voiture pourra parcourir (7 x 30 m) + (6 x 5 m)= 210 m + 30 m = 240 m

ex n° 8 p 15

m	dm	cm	mm	
4	3	8	2	4382mm= 4m 3dm 8cm 2mm
5	4	7		5m 4dm 7cm = 574cm
6	2	0	7	6m 207mm = 6207mm
5	9	3	2	5m 9dm 3cm 2mm = 5932mm

Opérations mercredi :
4m + 200cm = 4m + 2m = 6 m 6hm – 234 m = 600m – 234m = 366m

ex n° 4 p 105
3cm 1mm + 2cm 8mm + 4cm 7mm = 106 mm = 10cm 6 mm

ex n°5 p 105
1cm 9mm + 4cm + 2cm 1mm + 3cm 2mm = 112 mm = 11cm 2 mm

ex n°9 p 105
Il y a 2 longueurs de 105 m et 3 largeurs de 68 m (avec la ligne du milieu de terrain)
(105 x 2) + (68 x 3) = 210m + 204m = 414 m de lignes blanches à repeindre.

Opérations jeudi :
2354 x 72 = 169 488 3160 : 5 = 632

<u>ex n°4 p 82</u>
87 : 8 = 10 reste 7
a : on peut remplir 10 tables de 8 places
b : il y aura une onzième table de 7 élèves seulement.

<u>Ex n° 8 p 83</u>
R = rouge, J=jaune , V=verte,B=bleue
RJVB = on peut utiliser la table de 4
a : avec 27 perles
27 = (4 x 6)+ 3 donc RJVB-RJVB-RJVB-RJVB-RJVB-RJVB + RJV
la dernière perle est verte.

b: avec 45 perles
45 = (4 x 11) + 1 donc RJVB- RJVB-RJVB-RJVB-RJVB-RJVB-RJVB- RJVB-RJVB-RJVB-RJVB + R
la dernière perle est rouge.

<u>Ex n° 11 p 83</u>
1/51 = (8 x 6) + 3 donc 51 : 8 = 6 reste 3

2/ <u>pour mieux comprendre, tu peux faire des dessins.</u>
a : avec 51 cubes, on peut faire 6 piles de 8 cubes

b: avec 51 roses, on fait 6 bouquets de 8 roses et il en reste 3

c : 51 – 8 = 43 Lucie a 43 ans

d : pour 51 personnes il faudra 8 x 7 = 56 serviettes
il faudra prévoir 7 paquets et il restera 5 serviettes (56-51 = 5)

e : 51 = (8 x 6) + 3
8 – 3 = 5 dans le dernier compartiment, il restera 5 places.

Opérations vendredi :
80 613 – 2 751 = 77 862 3403 : 7 = 486 reste 1