

LIVRET 4 Mathématiques CE2 – corrections

Je trouve un nombre mystère par jour pendant deux semaines.

<p>1 Le nombre mystère est 470</p>	<p>2 Le nombre mystère est 574</p>	<p>3 Le nombre mystère est 235</p>	<p>4 Le nombre mystère est 308</p>	<p>5 Le nombre mystère est 132</p>
<p>6 Le nombre mystère est 638</p>	<p>7 Le nombre mystère est 264</p>	<p>8 Le nombre mystère a 59 dizaines et 8 unités 598</p>	<p>9 Le nombre mystère est 1905</p>	<p>10 Le nombre mystère est 4370</p>

9 CARRES MAGIQUES **1**

12	12	12	12
↓	↓	↓	↘
7	0	5	← 12
2	4	6	← 12
3	8	1	← 12

9 CARRES MAGIQUES **2**

15	15	15	15
↓	↓	↓	↘
8	1	6	← 15
3	5	7	← 15
4	9	2	← 15

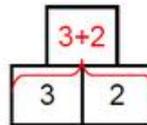
9 CARRES MAGIQUES **3**

18	18	18	18
↓	↓	↓	↘
9	2	7	← 18
4	6	8	← 18
5	10	3	← 18

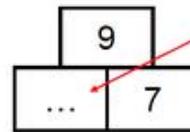
9 CARRES MAGIQUES **4**

21	21	21	21
↓	↓	↓	↘
10	3	8	← 21
5	7	9	← 21
6	11	4	← 21

Pyramide : je réalise une pyramide par jour, comme dans l'exemple, pendant une semaine



La case au-dessus de deux autres est obtenue en additionnant les deux nombres

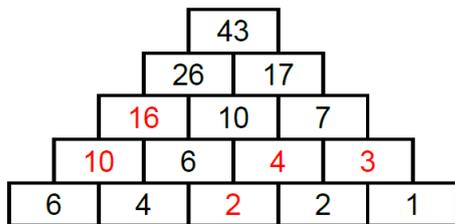


Pour trouver ce nombre, On utilise la règle de la pyramide : ...+7 = 9
Donc le nombre qui manque c'est 2



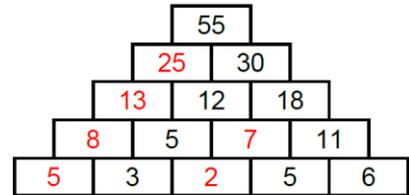
Correction PyRaMiDe ★★

10



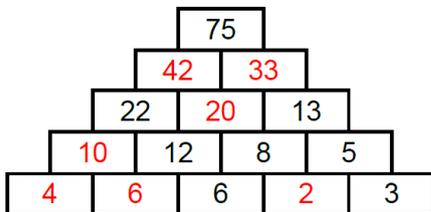
Correction PyRaMiDe ★★

11



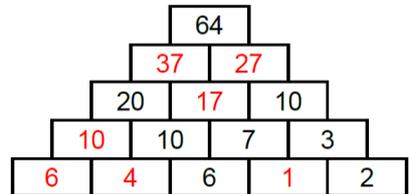
Correction PyRaMiDe ★★

12



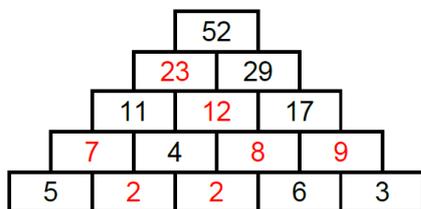
Correction PyRaMiDe ★★

13



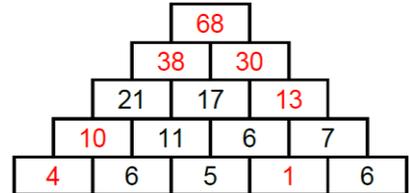
Correction PyRaMiDe ★★

14



Correction PyRaMiDe ★★

15



Je résous un petit problème un jour sur deux.

Les enfants préparent 5 gâteaux. Il faut 100g de farine pour chaque gâteau.

Combien faut-il de farine au total ?

$$5 \times 100 = 500 \text{ g}$$

Il faut 500 g de farine pour confectionner 5 gâteaux

Pour partir en voyage, Monsieur et Madame Martin ont pris 3 valises. La plus grosse pèse 30 kg, la deuxième pèse 25 kg et la plus légère pèse 20kg. Quelle est la masse totale des trois valises ?

$$30 + 25 + 20 = 75 \text{ kg}$$

La masse totale des 3 valises est 75 kg

Les élèves ont mesuré le tour de la cour de récréation. La cour a une forme de rectangle ; Le grand côté fait 50 mètres et le petit côté fait 22 mètres.

Quelle distance mesure tout le tour de la cour ?

$$50 \times 2 = 100$$

$$22 \times 2 = 44$$

$$100 + 44 = 144$$

Le tour de la cour mesure 144m

La piste rose autour du terrain de football fait 400 mètres. Les élèves doivent faire 3 tours.

Quelle distance vont-ils courir ?

$$400 \times 3 = 1200 \text{ m}$$

Les élèves vont faire 1200 mètres

Cette semaine, le poissonnier a vendu 50 kg de saumon. Il en a vendu le double la semaine suivante.

Quelle masse totale de poissons a-t-il vendue en deux semaines?

$$\text{La semaine 1} = 50$$

$$\text{La semaine 2} = 100$$

$$\text{Semaine 1} + \text{semaine 2} = 50 + 100 = 150$$

La masse totale de poisson vendue est 150 kg en deux semaines.