

Solutions des défis-maths CM – mercredi 10 juin

n°4

Le sac de billes coûte 2 €.
 Le paquet de pétard coûte 3 €.

Par tâtonnement :

$$\begin{array}{ll} 5 \text{ €} & 11 \text{ €} \\ 2 + 3 = 5 & 2 + 3 + 3 + 3 = 11 \end{array}$$

n°5

Iris lin noir 1^{re} information

Le seul enfant non-cité est Iris.

Anne laine bleu 2^e information

La seule couleur non-utilisée est bleue.

Jean coton vert 3^e information

La seule matière non-utilisée est le coton.

n°8

Henri est le cuisinier,
 Pierre le patron
 et Didier le serveur.

	Cuisinier	Serveur	Patron
Didier	N	O	N
Henri	O	N	N
Pierre	N	N	O

Les indications importantes sont dans la 3^e phrase :

- Le cuisinier ne s'appelle ni Didier ni Pierre (il a épousé la sœur de Pierre) ; il s'appelle Henri.
- Le serveur est enfant unique, il n'a pas de sœur. Il ne s'appelle donc pas Pierre.

Scanné avec CamScanner

n°10

$$36 \times 1 = 36$$

$$18 \times 2 = 36$$

$$12 \times 3 = 36$$

$$9 \times 4 = 36$$

6 × 6 est la solution d'un rectangle particulier, le carré.

Aire du rectangle = Longueur × largeur.

Il faut chercher des produits dont le résultat est 36.

Scanné avec CamScanner