

## LES DEFIS DES PETITS MATHEUX

Vous trouverez, dans cette rubrique, quelques défis qui devraient permettre à votre enfant de passer quelques bons moments sans avoir vraiment l'impression de « travailler » ! Votre enfant peut choisir ceux qui le tentent le plus, certains portent sur le domaine numérique, d'autres sur le domaine géométrique ou encore sur les grandeurs. Tous invitent à raisonner

### les petits MATHEUX

Écris dans les ronds les nombres 2, 3, 4 et 5.  
La somme des nombres de chaque ligne  
(rouge, bleue et verte) doit être égale à 7.



### les petits MATHEUX

Je ne suis pas un triangle,  
je ne suis pas un rectangle,  
je ne suis pas vert.  
Qui suis-je ? Entoure-moi.



### les petits MATHEUX

54 72 23 32 63 41

- Je suis un de ces nombres. Si on m'ajoute 2 dizaines, je deviens 52. Qui suis-je ? .....
- Je suis un de ces nombres. Si on m'enlève 2 dizaines, je deviens 43. Qui suis-je ? .....

### les petits MATHEUX

Dans chaque ligne et dans chaque colonne,  
les 3 figures doivent être différentes.

Dessine les figures qui manquent.


### les petits MATHEUX

Lila a 3 frères et 2 sœurs. Combien de frères et combien de sœurs son frère Léo a-t-il ?

Léo a ..... frères et ..... sœurs

**les petits MATHEUX** Complète les cerfs-volants avec 5, 6 ou 9. La somme des nombres de chaque cerf-volant doit être la même.



**les petits MATHEUX** L'écart de taille entre Farel et Zoé est 10 cm.

Farel est plus petit que Zoé. Mathis est plus grand qu'Assia.

Écris les prénoms des enfants sous leur taille.

95 cm

152 cm

142 cm

122 cm

**les petits MATHEUX**

Comment avoir 1 € avec 5 pièces ? Écris 2 solutions.

.....

**les petits MATHEUX**

Je suis un de ces nombres : 490 385 440

Si on m'enlève 5 dizaines, je suis 390.

Qui suis-je ? .....

Je suis un de ces nombres : 464 332 572

Si on m'ajoute 12 dizaines, je suis 452.

Qui suis-je ? .....

**les petits MATHEUX**

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					

**Horizontalement**

- 2 dizaines 4 unités  
4 unités 2 dizaines
- 7 unités 3 centaines 1 dizaine  
9 unités
- 8 dizaines 5 unités  
6 dizaines

**Verticalement**

- 2 centaines 3 dizaines 8 unités
- 5 unités 4 centaines 1 dizaine
- 7 unités
- 2 unités  
6 unités
- 9 dizaines 4 centaines