

Résultats des Défis-Maths de mercredi 1^{er} avril

Pour le défi-Maths numéro 8 du quadrillage aux cases à noircir, il y a plusieurs solutions.

n°5 Le nombre d'œufs ramassés le 1^{er} jour est 14 et le 2^e jour 28.

1^{er} jour x
 2^e jour x x

$3 \times x = 42.$
 1^{er} jour : 14 œufs.
 2^e jour : 28 œufs.
 La preuve : $14 + 28 = 42.$



n°8

Voici une solution possible :

	2	1	0	2
2				
0				
2				
1				

n°8

Aline : conte.
 Bénito : BD.
 Carla : document.
 David : policier.

	Aline	Bénito	Carla	David
Policier	NON	NON	NON	OUI
Conte	OUI	NON	NON	NON
BD	NON	OUI	NON	NON
Document	NON	NON	OUI	NON

n°10 Il lui faut 4 jours.

Le 1^{er} jour, la chenille grimpe de 3 m.
 La nuit, elle redescend de 2 m : $3 - 2 = 1.$
 Chaque jour, elle parcourt 1 m.
 Il lui faut donc 3 jours pour monter 3 m ($1 \text{ m} \times 3$).
 Le 4^e jour, elle parcourt les 3 derniers mètres qui lui restait pour atteindre le bord du puits ($3 + 3 = 6$).



Vous pouvez faire un dessin pour mieux comprendre !