

56 points encore une fois à gagner ce mercredi ! Faites remuer vos méninges et bouillir votre

cerveau !

## logique

**6**  
points  
n°4

Adrien, Claire et Aurore ont 37 ans à eux trois. Adrien a 4 ans de plus que ses sœurs jumelles. Quel est l'âge de chaque enfant ?

## mesure

**15**  
points  
n°7

Aurélien a un bureau rectangulaire. Il aimerait en connaître les dimensions mais ne possède pas d'instrument de mesure. À la place, il utilise une feuille de papier de 30 cm de longueur. Il trouve pour la longueur du bureau 5 feuilles de papier et pour la largeur 2 feuilles et la moitié d'une. Quelles sont les dimensions du bureau en cm ?

**15**  
points  
n°8

### numération

Trouvez le nombre auquel je pense :

- il est plus grand que 700 et plus petit que 800,
- il est pair,
- un de ses chiffres est zéro,
- la somme de ses chiffres est égale à 12.

Quel est ce nombre ?

**20**  
points  
n°10

### logique

Chaque nombre indique combien il y a de cases noires par ligne ou par colonne. Noircissez les bonnes cases.

	2	3	3	1
1				
2				
1				
3				
2				