

Solutions des défis-maths du mercredi 15 avril

n°1

Le 6^e nombre est 220.

$$26 \times 2 \quad 52 + 2 \quad 54 \times 2 \quad 108 + 2 \quad 110 \times 2 \quad \boxed{220}$$

n°6

Il reste 25 km à parcourir.

Le parcours mesure 42 km :

$$6 \times 7 = 42.$$

Après le ravitaillement, il restera 25 km à parcourir :

$$42 - 17 = 25.$$

n°10

Le prix d'un repas est 2 €.

Au mois de mars, on a servi 1 008 repas :

$$48 \times 21 = 1\,008.$$

Pour confectionner ces repas,

on a dépensé 2 016 € :

$$(41 \times 12) + (650 \times 0,5) + (15 \times 4) + (299 \times 1) + (420 \times 2) = 492 + 325 + 60 + 299 + 840 = 2\,016.$$

$$2\,016 : 1\,008 = 2 \text{ €}.$$

n°5

Grand-père	Grand-mère	Papa	Maman	Dorothée	Michel
66	62	35	32	12	1



On ne

n°9

Le 1^{er} nombre est 956,
le 2^e est 478.

$$478 \times 2 = 956.$$