

## Problèmes – Enigmes

**11** ✨ À la cantine, 162 repas ont été servis le mardi. C'est 35 repas de moins que le lundi mais 78 repas de plus que le mercredi.

- a. Combien de repas ont été servis le lundi ?  
 b. Et le mercredi ?

**15** ✨ Lequel de ces rois de France a vécu le plus longtemps ?

François I<sup>er</sup>

Saint Louis

Henri IV



(1494-1547)

(1214-1270)

(1553-1610)

**14** ✨ Les élèves de la classe sont mesurés : Maya mesure 12 cm de plus que Théo qui mesure 105 cm. Jo mesure 6 cm de moins qu'Ayoub qui mesure 112 cm. Cindy, qui mesure 122 cm, a 8 cm de plus que Max.

**Quelle est la taille :**

- a. de Maya ?      b. de Jo ?      c. de Max ?

**20** ✨ Le train Paris-Brest est parti de Paris avec 321 voyageurs.

Au Mans, 98 voyageurs sont descendus et 124 sont montés.

À Rennes, 105 voyageurs sont descendus et 67 sont montés.

**Combien de voyageurs sont descendus du train à Brest ?**

**22** ✨ **Recopie et complète le carré magique.**

Chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale doivent faire un total de 100.

3		26		19
	9	18	7	
22	6			8
	23	12	21	5
		4	13	27

Ces petits problèmes sont extraits des pages 64 et 65 du manuel « Les nouveaux outils pour les maths – CM1 » publié par Magnard.

Dans le cadre de la continuité pédagogique proposée par les éditeurs, ce manuel est accessible gratuitement actuellement à l'adresse suivante :

<https://www.lib-manuels.fr/textbook/5bb2276ae6b8fb08c0d9990c?demo=true&page=1>