

2 * Pose et effectue les multiplications.

a. 31×13
 43×22

b. 128×41
 450×15

3 * **PROBLÈME** La Princesse au petit pois dort sur 23 matelas. Si chaque matelas fait 25 cm d'épaisseur, à quelle distance du sol la princesse dort-elle ?



4 * **PROBLÈME** Pour une fondue bourguignonne, on prévoit 250 grammes de viande par personne. Quelle quantité de viande faut-il pour une table de 14 personnes ?

5 * Pose et effectue les multiplications.

a. 56×28
 127×64

b. 148×59
 218×23

6 * **PROBLÈME** Maïa est passionnée de fleurs. Elle a déjà confectionné 29 herbiers de 165 fleurs chacun ! Combien de fleurs a-t-elle fait sécher au total ?

7 * **PROBLÈME** Pour laver une voiture à la main, on utilise environ 350 litres d'eau. Combien de litres d'eau faut-il pour laver deux voitures, une fois par mois, pendant un an ?



8 * **PROBLÈME** Complète la commande faite par la directrice de la crèche.

Article	Quantité	Prix à l'unité	Prix total
Paquet de couches	76	14 €	1 064 €
Paquet de 4 tétines	24	12 €	288 €
Boîte de lait	19	15 €	285 €
TOTAL			1 637 €

9 * **PROBLÈME** Chaque jour, pendant deux semaines, Yoann apporte des provisions à ses grands-parents. Le chemin entre sa maison et la leur mesure exactement 299 m. Combien de mètres aura-t-il parcourus au bout des deux semaines ?

10 * **PROBLÈME** Chaque avion de la patrouille de France a un réservoir de 1 960 litres de carburant. Combien de litres faut-il pour faire le plein de carburant de 3 des 8 avions de la patrouille de France ?



DÉFI MATHS

Observe cette suite d'égalités et trouve la suivante.

$$240 \times 13 = 120 \times 26 = 60 \times 52$$

$$= \dots \times \dots$$