

21

Pour la rentrée des classes, l'institutrice de la classe de 4^e a commandé pour chacun de ses 24 élèves, un manuel de maths à 8 €, un cahier d'exercices de maths à 4 € et un manuel de français à 9 €. A combien se montera la commande ?

Calcul :

Réponse :

22

Samuel, Jade et Goran vont au restaurant, l'addition se monte à 186€. Ils partagent l'addition, Samuel donne 68€, Jade donne 6€ de moins et Goran paie le reste. Quelle somme donne chacun ?

Calcul :

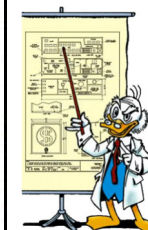
Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant :

$$18.632 - 9.568$$

RUE DES
PROBLÈMES



23

Cyril, Clara, Samuel et Callistine ont joué ensemble au lotto. Ensemble, ils ont gagné 14.856 €. Quelle somme recevra chaque joueur ?

Calcul :Réponse :

**RUE DES
PROBLÈMES**

24

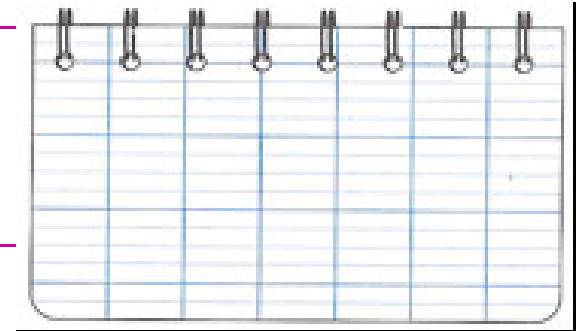
Un éléphant pèse en moyenne 1.000 fois plus que mon petit chien qui pèse 5 kg. Quel est le poids moyen d'un éléphant ?

Calcul :Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant (et effectue la preuve par 9) :

$$11.235 \times 12$$



25

Le magasin de blu-ray offre une réduction de 15€ pour un achat de minimum 50€. Papa a acheté un blu-ray à 20€, deux blu-ray à 15€ chacun et un blu-ray à 13€. Combien papa paiera-t-il en tout compte tenu de la réduction offerte ?

Calcul :Réponse :

**RUE DES
PROBLÈMES**

26

Un cycliste s'entraîne au vélodrome. Après avoir effectué 50 tours de piste, son compteur indique 17 km. Quelle est la longueur d'un tour de piste (en mètres) ?

Calcul :Réponse :**BONUS**

Pose le calcul suivant :

$$1.088 : 8$$



27

Mon voisin a décidé de clôturer son jardin qui a une largeur de 7 m et une longueur de 12 m. Combien de mètres de grillage devra-t-il acheter ? Sachant que le grillage coûte 2€ le mètre, combien paiera-t-il pour clôturer son jardin ?

Calcul :Réponse :

**RUE DES
PROBLÈMES**

28

L'électricien est venu installer une nouvelle ligne électrique. Le câble électrique coûte 6€ le mètre. L'électricien a facturé 732€ pour le câble. Combien mesure la ligne installée ?

Calcul :Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant :

$$125.659 + 251.002 + 568$$



RUE DES PROBLÈMES

29

Dans un grand magasin, le lot de 6 draps de bain est proposé en promotion à 66 euros. En rayon, ces draps de bain sont vendus 13 euros l'unité. Combien maman a-t-elle économisé sur chaque drap de bain en achetant le lot de 6 ?

Calcul :

Réponse :

30

Pour fabriquer des poupées en tissu, la maîtresse a découpé un coupon de tissu en 29 morceaux de 53 cm de long. Quelle était la longueur en cm du coupon de tissu acheté par la maîtresse ?

Calcul :

Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant :

105.965 - 86.978



31

Jade a joué au lotto avec ses amies Elisa, Clara et Callistine. Elles ont gagné la somme de 19.304 euros. Quelle somme vont-elles recevoir chacune ?

Calcul :Réponse :

**RUE DES
PROBLÈMES**

32

Papa a acheté une nouvelle télévision plasma à 1.999 euros. Le vendeur lui fait une remise de 175 euros sur ce modèle et lui propose de payer la télévision en 4 mensualités sans intérêts. A combien revient la télévision après remise ? Combien papa paiera-t-il chaque mois ?

Calcul :Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant (et effectue la preuve):

$$12.502 \times 13$$



33

Samuel a 354 euros sur son compte épargne, son ami Imrane possède 15 fois plus sur son compte. Quelle somme Imrane a-t-il sur son compte en banque ?

Calcul :Réponse :

**RUE DES
PROBLÈMES**

34

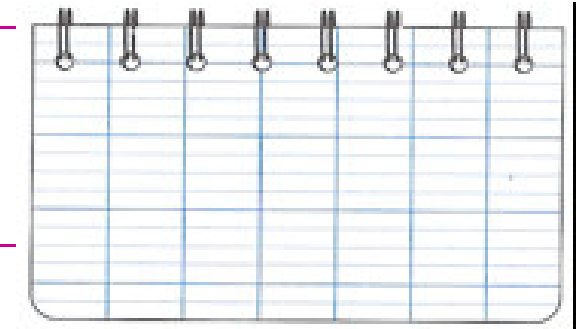
Ma tante possède chez elle 7 lustres anciens identiques. Chaque lustre compte 8 ampoules. Combien d'ampoules ma tante devra-t-elle acheter pour équiper tous ses lustres ?

Calcul :Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant :

$$2.892 : 4$$



35

Vincent reçoit 9 euros d'argent de poche par semaine. Combien reçoit-il en un mois (soit 4 semaines) et en un an (soit 52 semaines) ?

Calcul :Réponse :

**RUE DES
PROBLÈMES**

36

La voiture de papa consomme 5 litres aux 100 km. Pendant notre voyage, nous avons consommé 93 litres. Quelle est la distance parcourue en kilomètres ?

Calcul :Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant :

$$15.269 + 46.387$$



37

Mes voisins veulent partir en vacances mais hésitent entre un séjour au Mexique et un séjour en Espagne. Le séjour en Espagne coûte 752 par personne. Le séjour au Mexique coûte le triple par personne. Combien coûte le séjour au Mexique par personne ? Combien mon voisin paiera-t-il un séjour au Mexique pour lui et son épouse ?

Calcul :Réponse :

**RUE DES
PROBLÈMES**

38

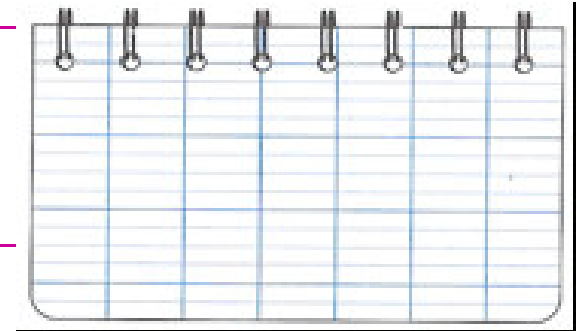
J'ai reçu un encyclopédie en 24 volumes. Chaque volume a le même nombre de pages, à savoir 326 pages. Combien de pages mon encyclopédie compte-t-elle en tout ?

Calcul :Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant :

$$9.586 - 2.698$$



RUE DES PROBLÈMES

39

Samuel s'achète un nouveau vélo qui coûte 197 euros. Ses économies s'élèvent à 277 euros. Combien lui reste-t-il après son achat ?

Calcul :

Réponse :

40

Mon boulanger cuit 638 pains par jour. Combien de pains cuit-il en une semaine ?

Calcul :

Réponse :

BONUS

Pose le calcul suivant (et effectue la preuve) :

$$1.256 \times 28$$

