

Problèmes dictés	Calculs sur la monnaie
Réviser	Calculs sur la monnaie
Apprendre	Multiplication : calcul réfléchi

DATE : Lundi 18/03/2019

Problèmes dictés

Résoudre des problèmes

Il existe d'autres solutions -

Tu as beaucoup de pièces de 2 € et de billets de 5 € et de 10 €.

A Écris 3 façons différentes d'obtenir 30 €.

ex $(2 \times 5 \text{ €}) + (2 \times 10 \text{ €})$ • $(10 \times 2 \text{ €}) + (1 \times 10 \text{ €})$ • $(4 \times 5 \text{ €})$

B Écris 3 façons différentes d'obtenir 46 €.

$(4 \times 10 \text{ €}) + (3 \times 2 \text{ €})$ • $(7 \times 5 \text{ €}) + (3 \times 2 \text{ €})$ • $(2 \times 10 \text{ €}) +$

C Écris 3 façons différentes d'obtenir 100 €.

$(10 \times 10 \text{ €})$ • $(10 \times 5 \text{ €}) + (5 \times 10 \text{ €})$ • $(50 \times 2 \text{ €})$

DICO
24

Multiplier

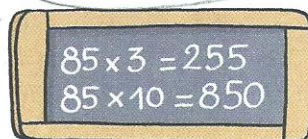
1 Complète sans poser de multiplications.

$7 \times 9 = 63$	$7 \times 10 = 70$	$7 \times 11 = 77$
$8 \times 9 = 72$	$8 \times 10 = 80$	$8 \times 11 = 88$
$9 \times 9 = 81$	$9 \times 10 = 90$	$9 \times 11 = 99$

2 Calcule.

a. $15 \times 10 = 150$ d. $15 \times 22 = 330$
 b. $15 \times 12 = 180$ e. $15 \times 23 = 345$
 c. $15 \times 20 = 300$ f. $15 \times 24 = 360$

3 Pour a. et b., utilise l'ardoise : *

a. Complète : $85 \times 13 = 1105$

b. Fabrique quatre autres produits faciles à calculer.

ex $85 \times 15 = 1275$ • $85 \times 20 = 1700$
 $85 \times 14 = 1190$ • $85 \times 21 = 1785$

4

Plusieurs groupes de spectateurs des places pour le concert.



Calcule le prix payé par chaque puis complète le tableau.

groupe	prix
10 personnes	30×10
5 personnes	30×5
11 personnes	30×11
12 personnes	30×12
20 personnes	30×20
25 personnes	25×30

	ACTIVITÉS	COLLECTIF	INDIVIDUEL
Calcul mental	Table de multiplication par 9	✓	✓
Réviser	Soustraction posée ou en ligne		A B
Apprendre	Problèmes : stratégie par essais	Recherche	1 à 3

DATE : mardi 20/03/2017

Calculs dictés

- a. b. c. d. e. f. g. h.

Soustraire en colonnes ou en ligne

Avec deux de ces nombres : 675 2067 1958

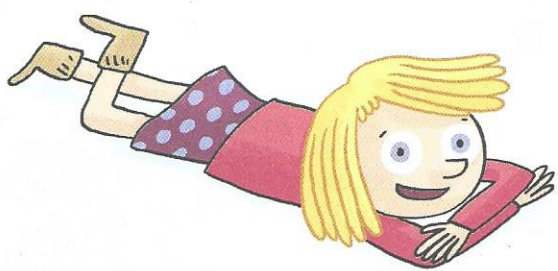
- a. trouve la plus grande différence, puis calcule-la. $2067 - 675 = 1392$
- b. trouve la plus petite différence, puis calcule-la. $2067 - 1958 = 109$

Un bateau fait le tour du lac Léman. Il peut emmener 1 200 passagers.
Dimanche matin, 685 adultes sont montés à bord, accompagnés de 287 enfants.
Combien restait-il de places libres sur le bateau ?

287	1200
685	$- 972$
972	228

$1200 - (685 + 287) = 1200 - 972 = 228$ Il restait 228 places

Résoudre des problèmes



JE PENSE À 2 NOMBRES.
LE SECOND EST LE DOUBLE DU PREMIER.
JE LES ADDITIONNE ET JE TROUVE 36.

Quels sont ces deux nombres ? $12 + 24 = 36$



JE PENSE À 2 NOMBRES.
JE LES ADDITIONNE
ET JE TROUVE 40.
JE SOUSTRAIS
LE PLUS PETIT
DU PLUS GRAND
ET JE TROUVE 8.

Quels sont ces deux nombres ?
 16 et 24

3



JE PENSE
À 2 NOMBRES.
LEUR SOMME
EST ÉGALE À 38
ET LEUR DIFFÉRENCE
EST ÉGALE À 10.

Quels sont ces deux nombres ?
 14 et 24