

NICOMATHS Fiche 7



La kermesse

Grande nouvelle pour Nicolas ! Ce week-end c'est la kermesse de l'école !

Geoffroy a déjà prévenu tout le monde qu'il viendrait déguisé en cow-boy...

Nicolas, lui, rêve de gagner à la grande loterie.

L'année dernière, Clotaire a raflé un nouveau vélo, ce veinard !

Nicolas aimerait jouer aux anneaux avec ses copains. L'an dernier, il avait perdu contre Eudes qui l'avait menacé de lui casser la figure s'il marquait plus de points que lui... Il faut lancer trois anneaux autour de clous à 5, 10, 25, 50 ou 100 points, puis il faut calculer son score sans erreur pour marquer ses points ! Eudes avait marqué 100 points et Nicolas 65... Puis il avait gagné au jeu du tangram contre Agnan en reconstituant la figure en moins d'une minute ! Agnan avait pleuré toute l'après-midi... Même sur scène pendant la danse...

A la buvette, les parents d'élèves ont servi quinze litres de coca-cola, dix litres d'orangina, huit litres de jus d'ananas et treize litres de jus d'orange. A deux euros le verre de vingt centilitres, cela va faire un joli bénéfice pour offrir un voyage de fin d'année aux élèves de l'école !

A TOI DE JOUER !

1) Place le nombre 58 134 dans le tableau de numération :

| Classe des mille | | | Classe des unités simples | | |
|------------------|---|---|---------------------------|---|---|
| c | d | u | c | d | u |
| | | | | | |

Encadre au millier : < **58 134** <

Encadre à la centaine : < **58 134** <

Ecris en mots : _____

Décompose : _____

Compare : 6 d.m. 58 134 9 u + 4 d.m. + 4 u.m. 58 134

2) Complète les égalités : $50 = \dots\dots\dots \times 25$

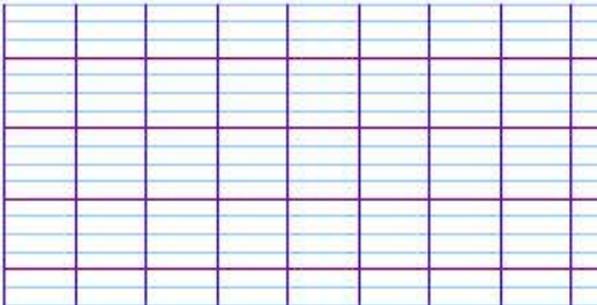
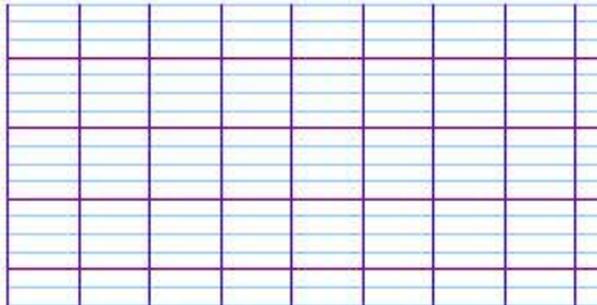
$100 = \dots\dots\dots \times 25$

$50 \dots\dots\dots \times 10$

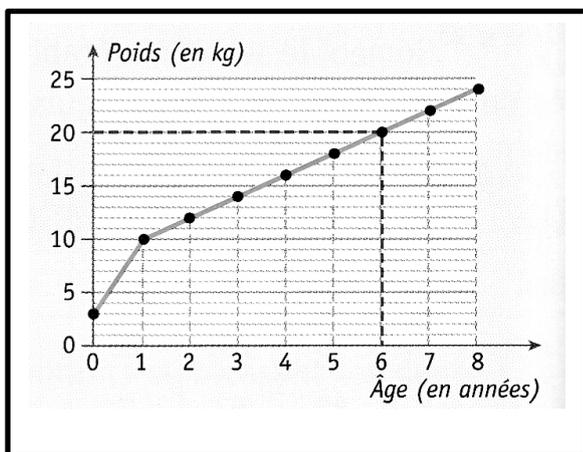
$100 = \dots\dots\dots \times 10$

$25 = \dots\dots\dots \times 5$

3) Pose et calcule les opérations suivantes.

| | |
|---|--|
| $513 - 56 =$ | $648 - 78 =$ |
|  |  |

4) Réponds aux questions en lisant le graphique du poids de Nicolas en fonction de son âge:



Quel poids Nicolas faisait-il à :

2 ans ? _____

6 ans ? _____

A quel âge Nicolas pesait-il :

14 kg ? _____

22 kg ? _____

5) Calcule en centilitres la quantité de liquide du cocktail suivant et convertis en litres :

30 cl de jus d'orange, 20 cl de jus de goyave, 20 cl de jus de mangue, 20 cl de jus d'ananas et 10 cl de grenadine !

6) Parmi ces figures, colorie en bleu les carrés, en jaune les rectangles, en vert les losange et en rouge les triangles rectangles :

