

NICOMATHS Fiche 3

Les économies



Ce matin, dans le journal, Nicolas a lu que c'était la crise ! Il a demandé : « Dis, papa, qu'est-ce que ça veut dire la crise ?
- Ça veut dire qu'on intérêt à faire des économies, Nicolas ! Sinon on va se retrouver sur la paille !
- Ça veut dire quoi sur la paille ?
- Ça veut dire que si ça continue, on ne pourra même plus s'acheter une baguette ! »

Dormir sur la paille ? Ne plus jamais manger de baguette ? Ça jamais ! Nicolas décide de prévenir ses copains. En arrivant à l'école, il leur annonce la mauvaise nouvelle. Geoffroy était déjà au courant, car son papa, qui est ministre, le répète souvent. Alceste, qui aime beaucoup aller à la boulangerie, blêmit : « Mais si on ne peut plus s'acheter une baguette entière, on pourra peut-être s'en payer une plus petite ? » Tous les copains décident de compter leurs économies. Le lendemain, chacun apporte sa tirelire et compte ses sous. Agnan, le bon élève, note tout ça dans un tableau qu'il trace dans son cahier de brouillon. Nicolas possède quatre pièces de deux euros, deux billets de dix, un billet de vingt, et un billet de cinquante euros. Geoffroy, qui vient d'une famille très riche, a beaucoup de sous ! Il a trois billets de cinq, deux billets de vingt et un billet de cent euros. Agnan, souvent récompensé pour son travail, possède quatre-vingt-dix-huit euro ! Clotaire, qui ne gagne pas souvent de récompense, n'a que deux pièces de un et de deux euros, un billet de cinq euros et un billet de dix euros. Eudes a réussi à économiser quarante-deux euros. Enfin, il reste à Alceste, qui dépense presque tout à la boulangerie, trois billets de vingt, un billet de cinq et deux pièces de un euro...

A TOI DE JOUER !

1) Dessine avec le moins de billets et de pièces possible ce que Agnan et Eudes ont dans leur tirelire :

<u>Agnan</u>	<u>Eudes</u>

2) Complète avec = ou ≠ :

2 billets de 10€ et 3 billets de 5€ 1 billet de 20€ et 1 billet de 10€

3 pièces de 2€ et 1 pièce de 1€ 1 billet de 5€ et 1 pièce de 2€

1 billet de 100€ et 1 billet de 20€ 2 billets de 50€ et 2 billets de 10€

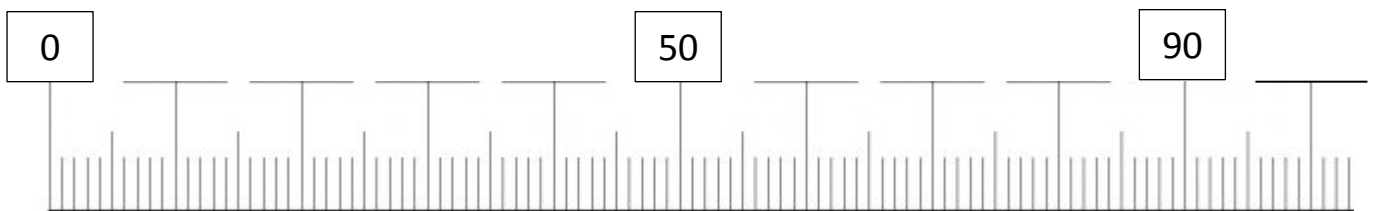
3) Complète le tableau avec les informations du texte et tes réponses au numéro 1 :

	1€	2€	5€	10€	20€	50€	100€	TOTAL
Nicolas								
Alceste								
Geoffroy								
Agnan								
Clotaire								
Eudes								

4) Utilise les informations du texte pour résoudre ces problèmes ?

Combien d'argent ont les amis quand ils mettent en commun leurs économies ?	
Combien d'argent ont à eux deux Agnan et Nicolas ?	

5) Place le montant des économies de chacun des amis sur cette droite graduée :



6) Utilise ton compas pour ranger les baguettes de la plus courte à la plus longue : ____ < ____ < ____ < ____

