



### DU NOUVEAU

#### 1. La Convention Internationale des Droits de l'Enfant (CIDE)

**Chaque enfant a le droit de vivre et d'être en bonne santé.**

Bien que des progrès remarquables ont été réalisés ces trois dernières décennies, ce n'est pas encore suffisant. Selon l'UNICEF, le nombre d'enfants décédés avant l'âge de 5 ans est passé de 12,5 millions en 1990 à 5,2 millions en 2019. **Calcule la diminution sur les trois dernières décennies.**

**2. Tous les enfants ont le droit d'être éduqués.** Au moins un tiers des élèves – soit 463 millions d'enfants dans le monde – n'ont pas eu accès à l'enseignement à distance lorsque leur école était fermée au printemps 2020 à cause de la COVID-19. **Combien y a-t-il d'enfants dans le monde ?**

### ENTRAÎNEMENT

#### 3. Le travail des enfants hier... Témoignage de Marie, 11 ans en 1842

*Je travaille à la mine depuis trois ans, pour le compte de mon père. Il me faut descendre à la fosse à deux heures du matin et j'en remonte à une ou deux heures de l'après-midi. Je me couche à six heures du soir pour être capable de recommencer le lendemain. A l'endroit où je travaille, le gisement est en pente raide. Avec mon fardeau, j'ai quatre pentes ou échelles à remonter, avant d'arriver à la galerie principale de la mine. Mon travail c'est de remplir quatre à cinq wagonnets de deux cents kilos chacun. J'ai vingt voyages à faire pour remplir les cinq wagonnets. Quand je n'y arrive pas, je reçois une raclée.*

Marie est soumise aux mêmes horaires de travail qu'un adulte et aux mêmes conditions insoutenables. Elle travaille 275 jours par an. **Combien d'heures travaille-t-elle par an ?**

#### 4. Le travail des enfants aujourd'hui

En République Démocratique du Congo, Idrissa gagne en moyenne 2 dollars par jour. Avec cet argent, il se paie à manger, des vêtements et il donne aussi de l'argent à sa famille. **Sachant que 1 \$ = 0,8 €, quel est son salaire mensuel en euros ?**

#### 5. La Déclaration universelle des droits de l'homme

La Journée des droits de l'Homme est célébrée chaque année le **10 décembre depuis 1948**, date de sa signature à Paris par les Nations Unies. **Depuis combien de temps ce texte existe-t-il ?**

30 articles composent la Déclaration. L'article 4 indique la protection contre l'esclavage. Malgré cela, il y a 40 millions de d'esclaves dans le monde.

$\frac{7}{10}$  sont des femmes et  $\frac{1}{4}$  sont des enfants.

**Combien y a-t-il de femmes et d'enfants esclaves ?**

#### 6. Le droit d'asile

Près de 600 personnes migrantes, réparties dans 13 embarcations, ont accosté sur l'île italienne de Lampedusa pour la seule journée du dimanche 1er novembre 2020. Quelques-uns venaient de Libye mais la plupart des passagers étaient partis des côtes tunisiennes. **Combien cela représente-t-il environ de personnes par embarcation ?**

#### 7. Mettre fin à la violence envers les enfants

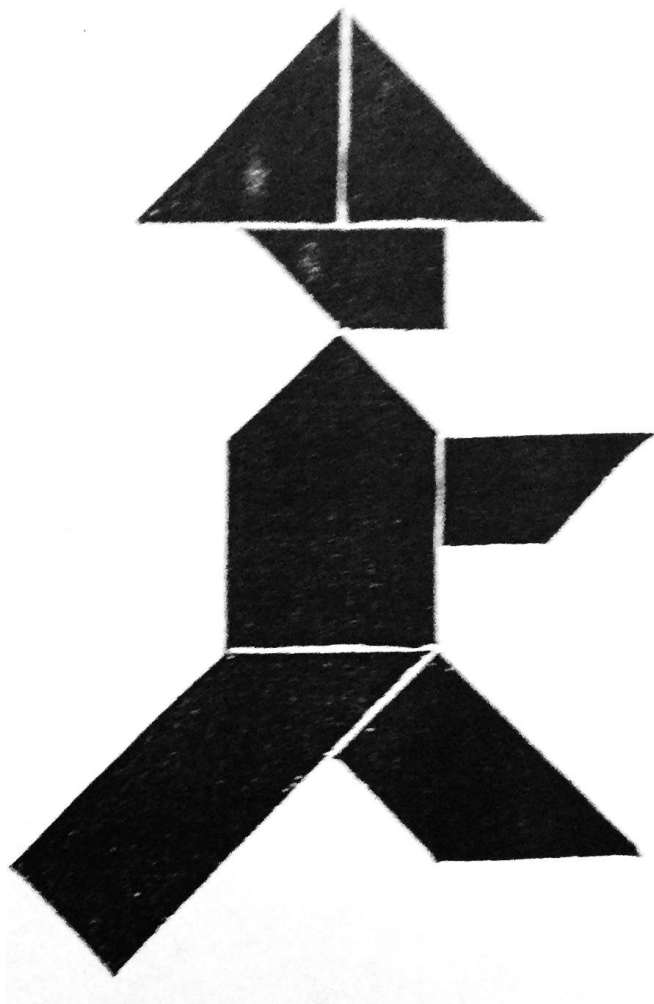
L'année dernière, Leïla et ses amies avaient vendu leurs gâteaux à 2 euros et récolté 410 euros pour une association contre l'enfance maltraitée. Cette année, elles veulent faire mieux et envisagent de récolter 540 euros en vendant les gâteaux au même prix. **Combien de gâteaux supplémentaires souhaitent-elles vendre ?**

## GEOMETRIE

### 8. Les enfants ont le droit d'avoir un nom, une nationalité et une identité.

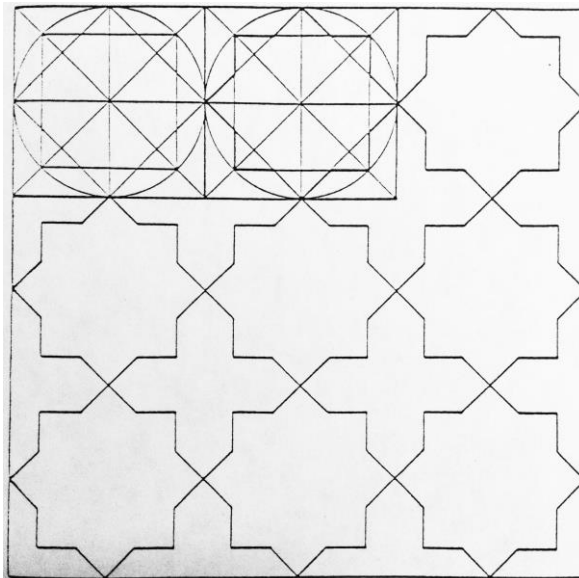
Ce petit bonhomme qui a l'air d'un chinois a aussi l'aire d'un rectangle.

Découpe les morceaux pour reconstituer ce rectangle et colle-le dans ton cahier de recherches mathématiques.



### 9. Les enfants ont le droit de jouer et d'avoir des loisirs.

Voici un pavage tracé avec des cercles, des carrés et des triangles. **Reproduis cette figure à partir de 9 carrés de 6 cm de côté remplissant un carré de 18 cm de côté.**



## REMUE-MENINGE

### J'ai le droit d'avoir une famille !

A la maison il y a papa, maman, mes frères et sœurs, mes poissons et moi. En tout j'ai compté 34 yeux et 12 jambes. De plus, tous mes poissons ont deux yeux. **Combien ai-je de poissons ? Combien ai-je de frères et sœurs ?**

## MATHS alors ! La Convention internationale des droits de l'enfant

C'est un traité international qui présente les droits des enfants. Voici l'**article 28** : Les Etats parties reconnaissent le droit de l'enfant à l'éducation, et en particulier, en vue d'assurer l'exercice de ce droit progressivement et sur la base de l'égalité des chances.

**Découvre l'histoire de Sophie Germain** : Sophie Germain est née en 1776 et est morte en 1831. A l'époque, il n'y avait pas les droits de l'enfant !. Elle se prend de passion pour les mathématiques à l'âge de treize ans, « C'est un métier d'homme ! », lui dira son père. Il lui confisque alors les chandelles pour l'empêcher de travailler la nuit. Elle prend donc un nom d'homme pour obtenir des documents et communiquer avec des mathématiciens : Antoine Auguste Le Blanc et travaillera sur les Nombres Premiers. Un nombre premier est un nombre qui n'a que deux diviseurs : un et lui-même. Pour les plus jeunes d'entre vous, on peut dire que c'est un nombre qui ne peut jamais être partagé en parties égales (sauf 2).