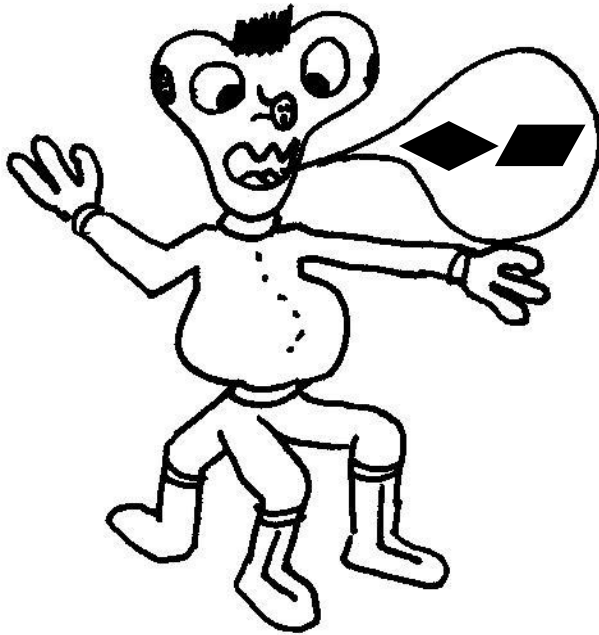


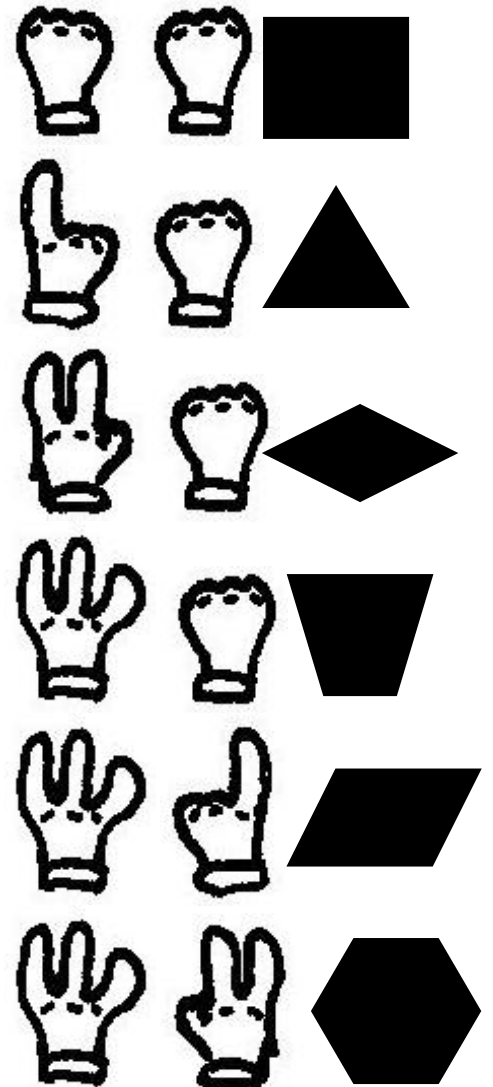
Activités Pour chaque activité, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Activité 1 : L'âge de l'extra-terrestre

Voici un curieux extra-terrestre qui nous dit son âge !



Chiffres extra-terrestres



Le professeur Fabrègues, grand spécialiste des extra-terrestres, vous livre ci-contre les positions de mains de l'extra-terrestre qui correspondent à leurs chiffres et nous livre l'indice suivant :

« De la même façon que sur Terre, les chiffres n'ont pas la même signification suivant leur place dans le nombre, on dit que nous avons un système positionnel. Etonnant, non ? »

Activité 2 : Décomposition d'un nombre

$$(9 \times 1\,000\,000) + (7 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (8 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (5 \times 10) + (2 \times 1) + \left(3 \times \frac{1}{10}\right) + \left(5 \times \frac{1}{100}\right) + \left(7 \times \frac{1}{1000}\right)$$



Ce calcul n'est pas pour les ânes !

Moi, je trouve cela vachement facile !



Activités Pour chaque activité, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Activité 3 : Intercaler



On ne peut pas toujours intercaler un nombre décimal entre deux nombres décimaux donnés !

Activité 4 : Encadrement

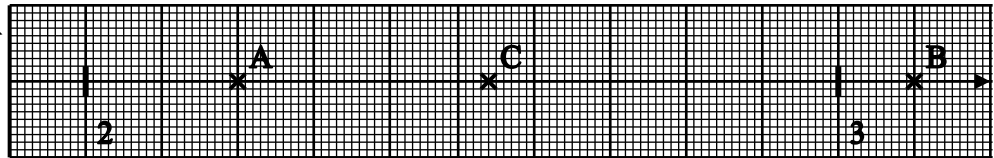


On peut toujours encadrer un nombre décimal donné par deux nombres décimaux au dixième dont la différence fait un dixième !

Activité 5 : Demi-droite graduée



Abscisse ?



Activité 6 : Meuh !!!



Dixiè...meuh est un chiffre vache !

Activité 7 : Le nombre mystérieux !

<https://scratch.mit.edu/projects/1169777515/fullscreen/>



Le nombre mystérieux possède au maximum 12 chiffres. Pour le trouver :

- ❶ Vous posez une question commençant par « Le nombre mystérieux est-il supérieur à... » ou par « Le nombre mystérieux est-il inférieur à... »
- ❷ Si la réponse est « Oui. », vous proposez un nombre. S'il est bon, vous avez réussi ! Sinon vous revenez à la consigne ❶ pour poser une question.

<