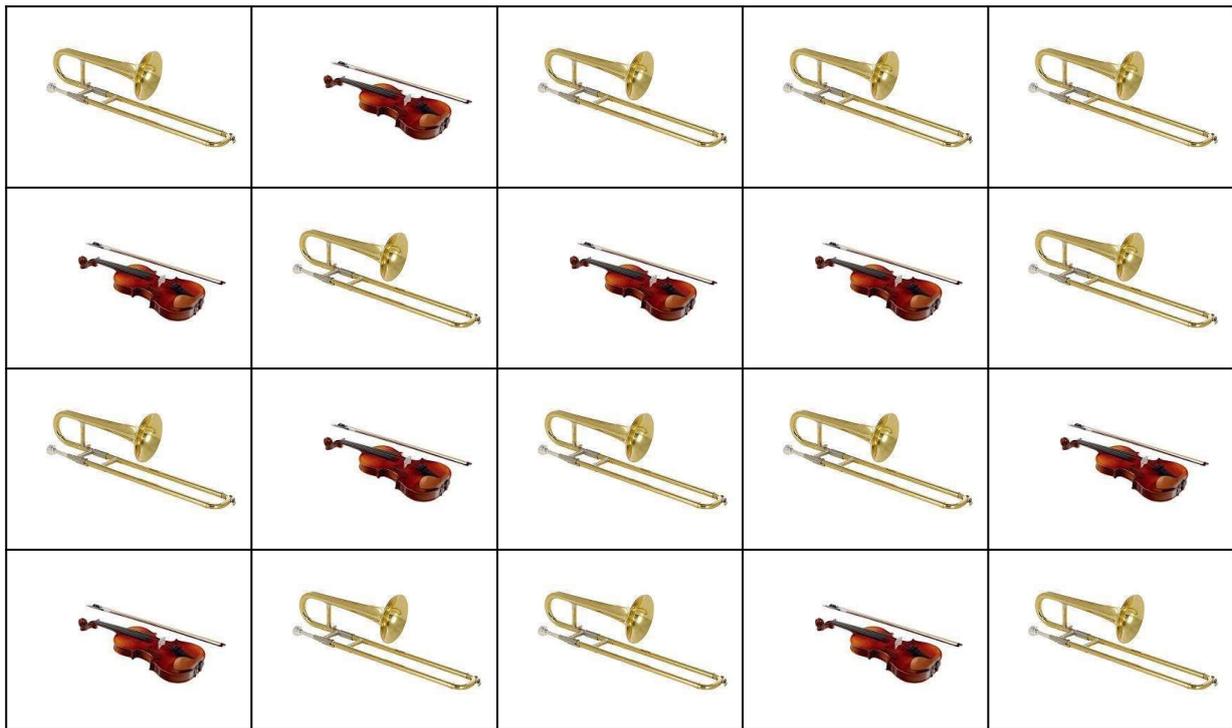


Rallye Maths

Manche 1 – Rallye

Exercice 1 – Livraison – (10 points)

Monsieur Lafûte doit préparer 4 cartons pour livrer les instruments ci-dessous à l'opéra de Rouen. Chaque carton doit être identique.



- Pour les CP :

Combien de trombones et de violons va-t-il mettre dans chaque carton ?

- Pour les CE1 :

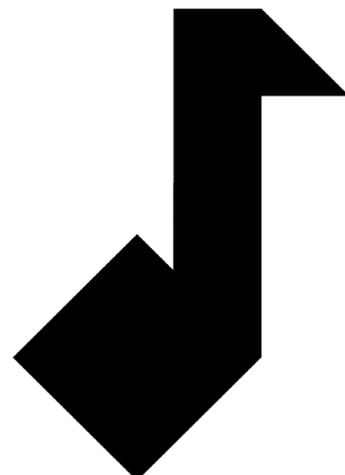
Madame Basson, de son côté, doit préparer une commande avec autant de cartons que Monsieur Lafûte mais avec le double de trombones.

Comment va-t-elle répartir sa commande ?

Exercice 2 – Accroche-toi ! – (10 points)

Cette note de musique, réalisée avec les pièces de tangram s'appelle une croche.

A toi de la reproduire à l'aide des pièces de l'annexe 1 !



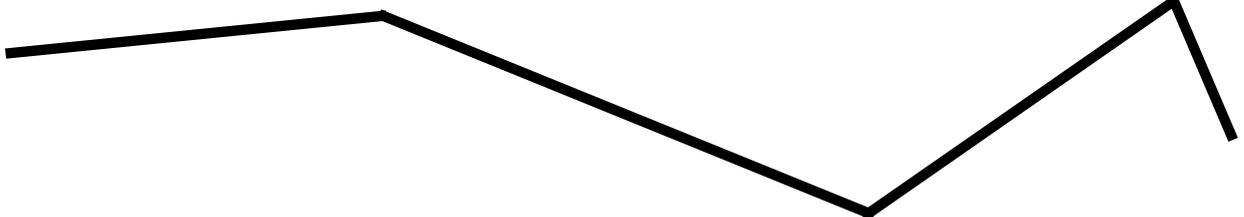
Exercice 3 – Les cordes – (10 points)

Un pianiste doit changer 3 cordes de son instrument. Plus une corde de piano est longue, plus le son qu'elle produit est grave. Plus la corde est courte et plus le son est aigu.

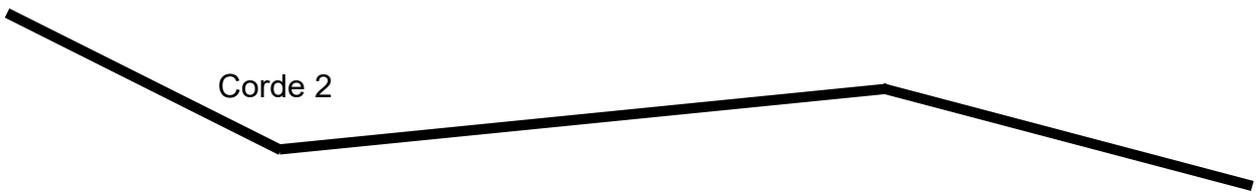
Pourrais-tu l'aider à repérer la corde la plus grave et la plus aigüe ?



Corde 1



Corde 2



Corde 3



Exercice 4 – Rock'n Roll – (10 points)



Ces modèles de guitares électriques sont composés de 6 cordes.
Combien y a-t-il de cordes au total ?

Exercice 5 – Le concert – (10 points)

Les parents d'Aurélié lui ont proposé de l'emmener avec ses deux petits frères assister avec eux au concert de Clara Luciani qui aura lieu à Rouen en mars 2022.



Adulte : 16 €
Enfant : 9 €

BRUXELLES | 09.03.22
Forest National

STRASBOURG | 10.03.22
Zénith Strasbourg Europe

NANCY | 11.03.22
Zénith du Grand Nancy

LILLE | 15.03.22
Zénith Arena

ROUEN | 16.03.22
Zénith de Rouen

RENNES | 17.03.22
Le Liberté

NANTES | 18.03.22
Zénith Nantes Métropole

BORDEAUX | 23.03.22
Arkéa Arena

TOULOUSE | 24.03.22
Zénith Toulouse Métropole

DIJON | 30.03.22
Zénith de Dijon

PARIS | 31.03.22
Zénith Paris La Villette

Pour les CP et les CE1 :

- **Combien les parents d'Aurélié vont-ils payer pour emmener toute leur famille à ce concert ?**

Pour les CE1 :

- **Combien va-t-on leur rendre de monnaie s'ils payent avec un billet de 100€ ?**

Annexe 1 – Exercice 2

