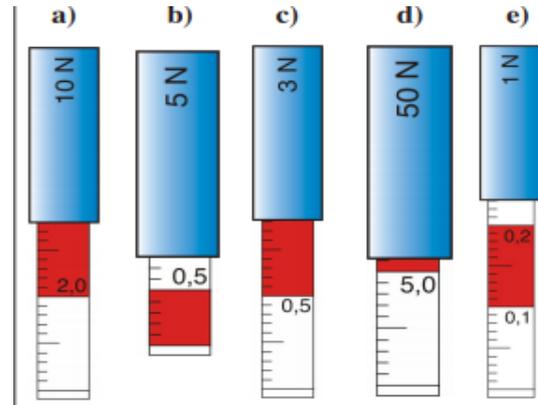


Groupe scolaire ESSALAM	Matière : Sciences Physique	Semaine du : 16 au 21 Mars 2020
Niveau : 3^{ème} Collège	Exercices de renforcement	Veuillez nous retourner les réponses avant vendredi 20 Mars

Exercice N° 1

Donner les valeurs d'intensités indiquées par les dynamomètres à coté

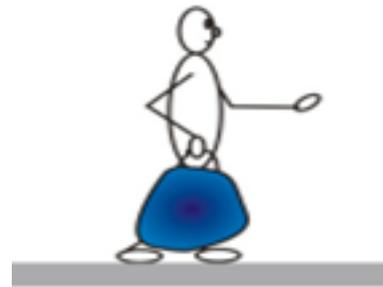
- $F_a = \dots\dots\dots\text{N}$ $F_b = \dots\dots\dots\text{N}$
- $F_c = \dots\dots\dots\text{N}$ $F_d = \dots\dots\dots\text{N}$
- $F_e = \dots\dots\dots\text{N}$



Exercice N° 2

Représenter la force exercée par Anas sur le sac

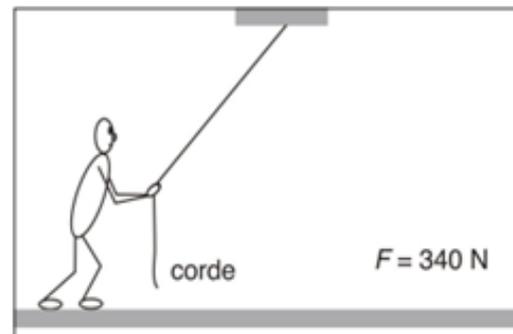
- On donne : $F = 40\text{ N}$
- L'échelle : **1cm** représente **10N**



Exercice N° 3

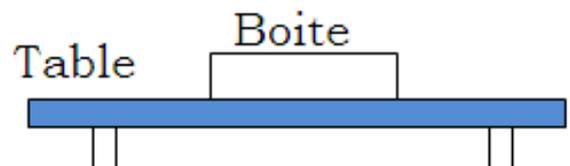
Représenter la force exercée par Fouad sur la corde

- On donne : $F = 340\text{ N}$
- L'échelle : **1 cm** représente **170 N**



Exercice N° 4

Déterminer les caractéristiques de la force F exercée par la table sur la boîte, sachant qu'elle a pour intensité : $F = 27\text{ N}$



Représenter cette force en utilisant une échelle convenable