

Entraînement - chapitre 4

Nom et prénom :

Date : Mai 2022

Classe : **6 TAE B**

Question unique

(/ 20)

Durant les vacances, des amis ont organisé un concours de lancer de mouchoirs en papier.

Sachant que

Jérôme a le même nombre de chance de gagner que Gwenaël ;
Kylian a cinq fois plus de chance de gagner que Fabrice ;
Charles n'a qu'une chance sur huit de gagner face à Gwenaël ;
Henri a vingt pour-cent de chance de gagner face à Charles ;
Étienne a quatre fois plus de chance de gagner qu'Henri ;
Bruno n'a qu'une chance sur quatre de gagner face à Kylian ;
Gwenaël a une chance sur deux de gagner face à Kylian ;
André n'a qu'une chance sur dix de gagner face à Bruno ;
Isidore a trois fois plus de chance de gagner que Kylian ;
Daniel a deux fois plus de chance de gagner que Charles,
calculer la probabilité, pour chacun, de gagner le concours.

Les réponses doivent être écrites sous la forme de fractions irréductibles puis sous la forme d'un pourcentage (arrondi commercial à 2 décimales).