

**Exercice 1.** Voici les résultats au Bac du lycée Pythagore.

1. Quel est le taux de réussite au Bac dans ce lycée ?
2. Quel est le taux de réussite au sein du second groupe ?

<b>Admis au premier groupe</b>	476
<b>Refusé au premier groupe</b>	3
<b>Admis au second groupe</b>	21
<b>Refusé au second groupe</b>	12

**Exercice 2.** La tableau suivant donne les résultats d'une enquête sur un échantillon de jeunes de 18 à 24 ans selon la catégorie socio-professionnelle du père.

1. Pedro affirme que parmi les jeunes sortis sans diplôme, près de la moitié ont un père ouvrier. Est-ce vrai ?
2. Il affirme aussi que, parmi toutes les catégories socio-professionnelles étudiées, c'est chez les ouvriers que la part de jeunes sortis sans diplôme est la plus importante. Est-ce vrai ?
3. Pour quelle catégorie socio-professionnelle les jeunes sortent-ils le plus souvent diplômés ?

<b>Catégorie socio-professionnelle du père</b>	<b>Jeunes sortis avec diplôme</b>	<b>Jeunes sortis sans diplôme</b>
<b>Sans activité</b>	135	94
<b>Agriculteur, artisans, commerçants, chefs d'entreprise</b>	1 449	215
<b>Cadres, professions supérieures</b>	1 985	122
<b>Professions intermédiaires</b>	2 268	209
<b>Employés</b>	1 818	444
<b>Ouvriers</b>	3 646	1 078
<b>Total</b>	11 301	2 162

**Exercice 1.** Voici les résultats au Bac du lycée Pythagore.

1. Quel est le taux de réussite au Bac dans ce lycée ?
2. Quel est le taux de réussite au sein du second groupe ?

<b>Admis au premier groupe</b>	476
<b>Refusé au premier groupe</b>	3
<b>Admis au second groupe</b>	21
<b>Refusé au second groupe</b>	12

**Exercice 2.** La tableau suivant donne les résultats d'une enquête sur un échantillon de jeunes de 18 à 24 ans selon la catégorie socio-professionnelle du père.

1. Pedro affirme que parmi les jeunes sortis sans diplôme, près de la moitié ont un père ouvrier. Est-ce vrai ?
2. Il affirme aussi que, parmi toutes les catégories socio-professionnelles étudiées, c'est chez les ouvriers que la part de jeunes sortis sans diplôme est la plus importante. Est-ce vrai ?
3. Pour quelle catégorie socio-professionnelle les jeunes sortent-ils le plus souvent diplômés ?

<b>Catégorie socio-professionnelle du père</b>	<b>Jeunes sortis avec diplôme</b>	<b>Jeunes sortis sans diplôme</b>
<b>Sans activité</b>	135	94
<b>Agriculteur, artisans, commerçants, chefs d'entreprise</b>	1 449	215
<b>Cadres, professions supérieures</b>	1 985	122
<b>Professions intermédiaires</b>	2 268	209
<b>Employés</b>	1 818	444
<b>Ouvriers</b>	3 646	1 078
<b>Total</b>	11 301	2 162