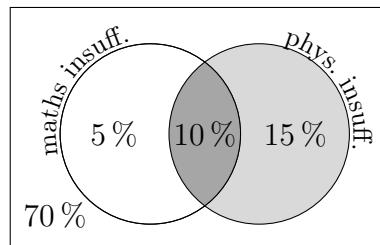


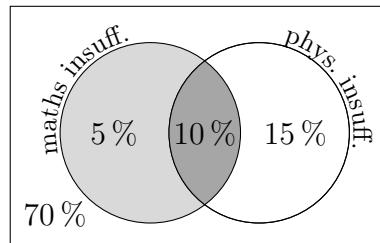
**2.38**

1)



$$\frac{10}{10+15} = \frac{10}{25} = \frac{2}{5} = 40\%$$

2)



$$\frac{10}{5+10} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3} \approx 66,67\%$$

- 3) Un élève a toujours au moins une note suffisante en mathématiques ou en physique, sauf si les deux notes sont insuffisantes.

La probabilité recherchée vaut donc  $100\% - 10\% = 90\%$ .