

CORRECTION DES AUTOMATISMES 3

Énoncé		Réponse		
Le tableau suivant donne la répartition des élèves d'une classe de Lycée.				
	Externes	Demi-pensionnaires	Internes	Total
Filles	4	12	2	18
Garçons	4	8	0	12
Total	8	20	2	30
On choisit un élève au hasard dans la classe. Quelle est la probabilité que ce soit (on donnera les résultats sous la forme d'une fraction) :				
1) une fille demi-pensionnaire ?		$\frac{12}{30}$		
2) une fille ?		$\frac{18}{30}$		
3) une fille sachant qu'elle est demi-pensionnaire ?		$\frac{12}{20}$		