

## Compte rendu d'une activité sur la lecture de nombres

• **A1.** Au supermarché, Julien a acheté 4 pâtisseries à 1,10 € l'une, 3 cahiers identiques de même prix. On lui a rendu 7 € lorsqu'il a donné un billet de 5 € et un billet de 10 €. Sans effectuer de calcul, quelle ou quelles expressions numériques sont égales au prix en euros d'un cahier ?

$$A = 10 + 5 - 7 - 4 \times 1,10 \div 3 ;$$

$$B = 10 + 5 - (7 - 4 \times 1,10) \div 3 ;$$

$$C = (10 + 5 - 7 - 4 \times 1,10) \div 3 ;$$

$$D = (10 + 5 - 7) - (4 \times 1,10) \div 3 ;$$

$$E = [(10 + 5 - 7) - (4 \times 1,10)] \div 3.$$

### • Dans une classe de cinquième (27 élèves, collège Prévert Saint Orens)

Réponse	A	B	C	D	E
Nombre de fois où elle apparaît	5	8	8	12	19
	18,5 %	29,6 %	29,6 %	44,4 %	79,3 %

Réponse exacte (C et E)	1	3,7 %
Réponse ne comportant aucune réponse fausse (C ou E ou C et E)	8	29,6 %

### • Dans une classe de seconde (32 élèves, lycée Rascol)

Réponse	A	B	C	D	E
Nombre de fois où elle apparaît	2	5	9	17	22
	6,3 %	15,6 %	28,1 %	53,1 %	68,8 %

Réponse exacte (C et E)	2	6,3 %
Réponse ne comportant aucune réponse fausse (C ou E ou C et E)	8	25 %

### • Dans une classe de première S (24 élèves, lycée Rascol)

Réponse	A	B	C	D	E
Nombre de fois où elle apparaît	1	2	12	8	19
	4,2 %	8,3 %	50 %	33,3 %	79,2 %

Réponse exacte (C et E)	8	33,3 %
Réponse ne comportant aucune réponse fausse (C ou E ou C et E)	11	45,8 %