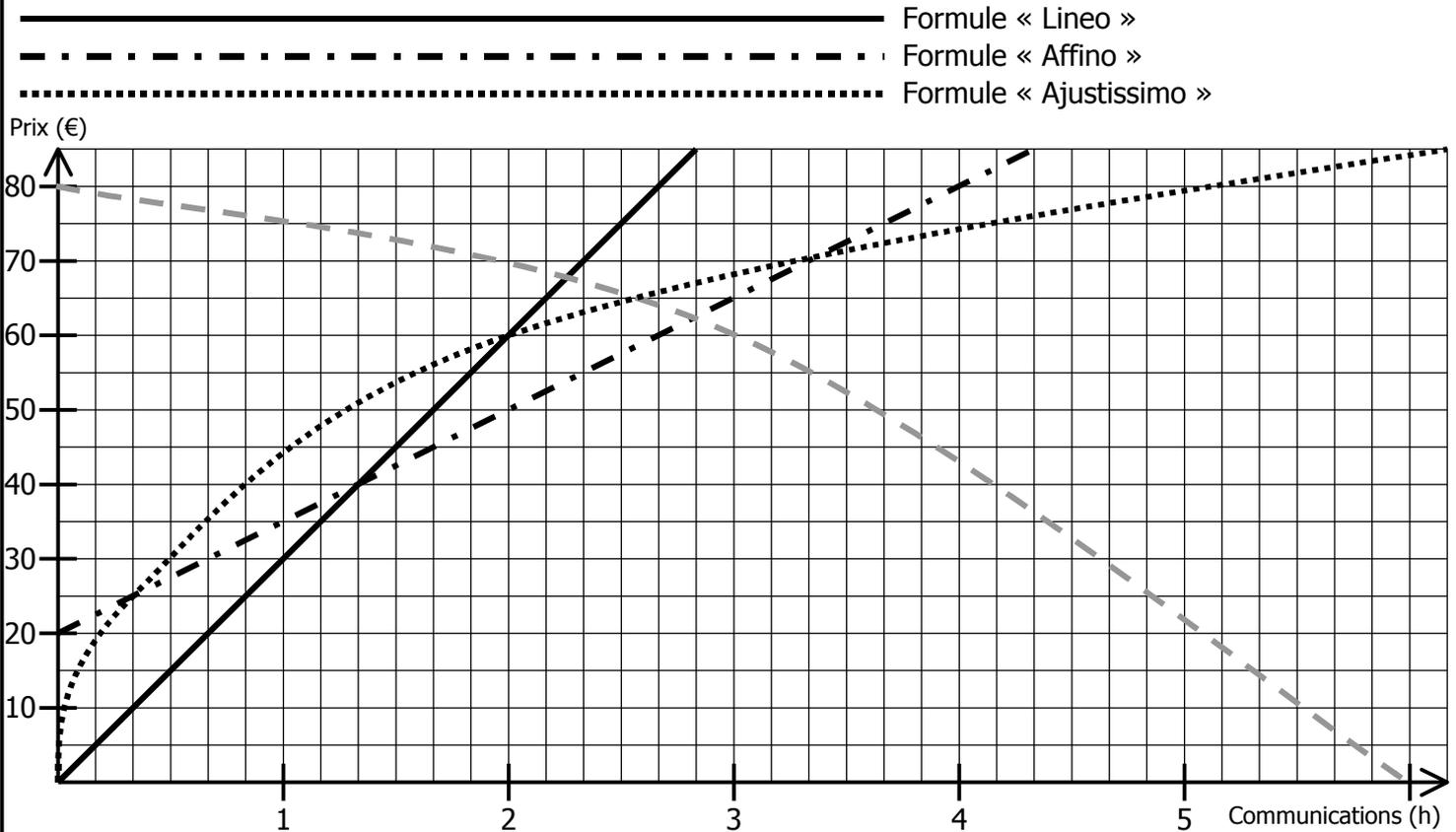


ACTIVITÉ 2.1

Un opérateur de téléphonie mobile propose 3 formules différentes. Il a préféré représenter le coût des différents formules sous la forme d' un graphique :

- Le temps de communication en abscisse (1 h correspond à 3 cm)
- Le prix en ordonnées (10 € correspondent à 1 cm)

Chaque courbe représente le coût de chaque formule (en €) en fonction du temps de communication (en h).



1. En utilisant uniquement la lecture graphique, répondre aux questions suivantes :
 - a. Avec la formule « Lineo », combien coûtent 1h30 de communications ?
 - b. Avec la formule « Affino », combien coûtent 2h20 de communications ?
 - c. Avec la formule « Ajustissimo », combien coûtent 4h10 de communications ?
 - d. Avec la formule « Lineo », combien de temps peut-on téléphoner pour 50 € ?
 - e. Avec la formule « Affino », combien de temps peut-on téléphoner pour 75 € ?
 - f. Avec la formule « Ajustissimo », combien de temps peut-on téléphoner pour 70 € ?
 - g. Pour quel temps de communication les forfaits « Lineo » et « Affino » coûtent-ils le même prix ?
 - h. Pour quel prix les forfaits « Lineo » et « Ajustissimo » offrent-ils le même temps de communication?
 - i. Pour quel temps de communication les forfaits « Affino » et « Ajustissimo » coûtent-ils le même prix ?
 - j. Pourquoi la courbe en pointillés gris ne peut pas représenter une formule raisonnable ?

2. Compléter par les prix (en €) correspondants :

	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Formule « Lineo »			X	X	X	X
Formule « Affino »				X	X	X
Formule « Ajustissimo »						

3. Compléter par les temps de communication (en h) correspondant :

	10 €	20 €	30 €	40 €	50 €	60 €	70 €	80 €
Formule « Lineo »								
Formule « Affino »								
Formule « Ajustissimo »								