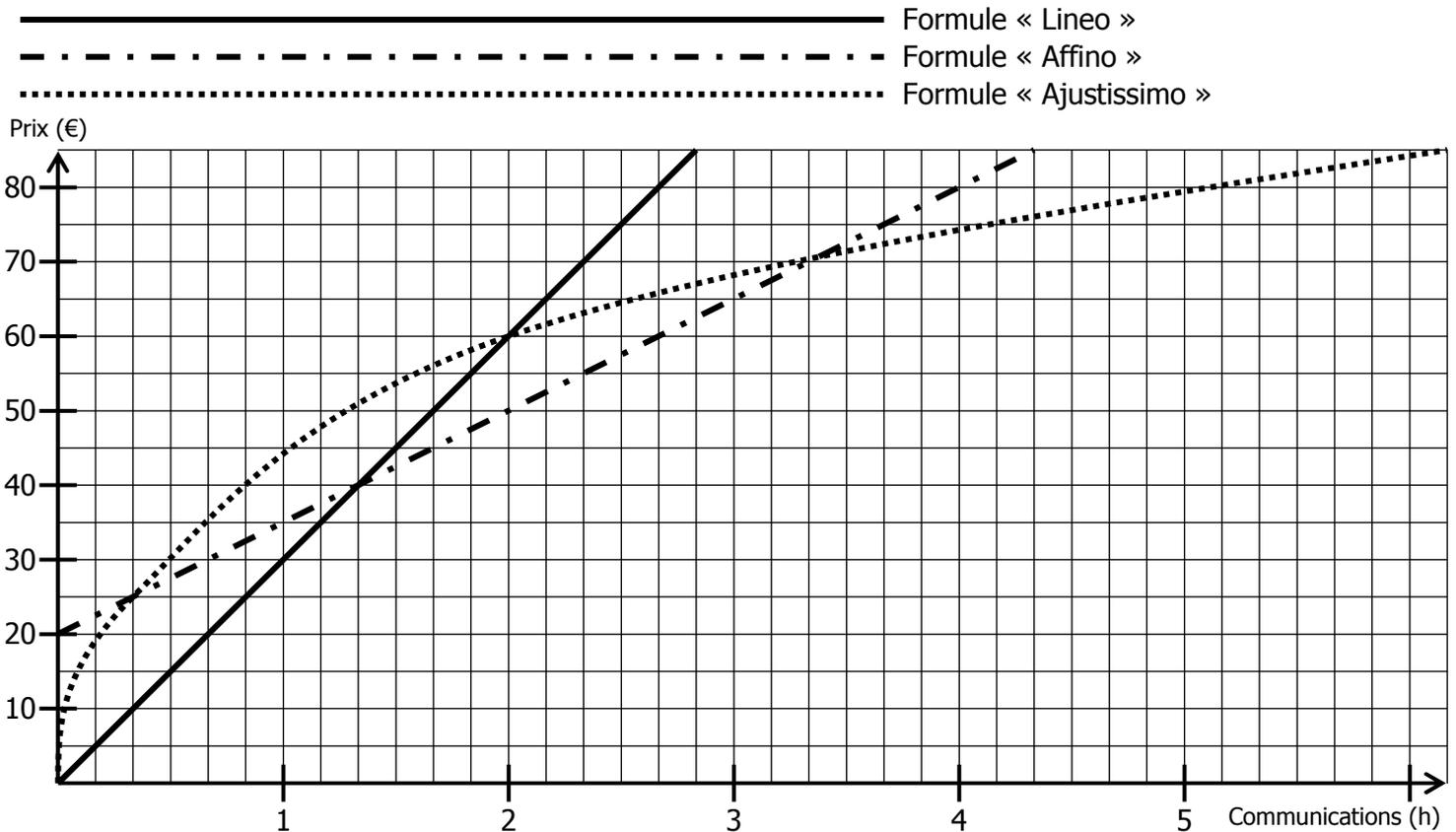


## ACTIVITE 1 : LECTURE D'UN GRAPHIQUE

Un opérateur de téléphonie mobile propose 3 formules différentes. Il a préféré représenter le coût des différentes 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).



- En utilisant uniquement la lecture graphique, répondre aux questions suivantes :
  - Avec la formule « Lineo », combien coûtent 1h30 de communications ? .....
  - Avec la formule « Affino », combien coûtent 2h20 de communications ? .....
  - Avec la formule « Ajustissimo », combien coûtent 4h10 de communications ? .....
  - Avec la formule « Lineo », combien de temps peut-on téléphoner pour 50 € ? .....
  - Avec la formule « Affino », combien de temps peut-on téléphoner pour 75 € ? .....
  - Avec la formule « Ajustissimo », combien de temps peut-on téléphoner pour 70 € ? .....
  - Pour quel temps de communication les forfaits « Lineo » et « Affino » coûtent-ils le même prix ? .....
  - Pour quel prix les forfaits « Lineo » et « Ajustissimo » offrent-ils le même temps de communication?.....
  - Pour quel temps de communication les forfaits « Affino » et « Ajustissimo » coûtent-ils le même prix ? .....

2. Compléter par les prix (en €) correspondants le tableau de valeurs suivant :

	1h	2h	3h	4h	5h
Formule « Lineo »			<del></del>	<del></del>	<del></del>
Formule « Affino »				<del></del>	<del></del>
Formule « Ajustissimo »					

3. Compléter par les temps de communication (en h) correspondant le tableau de valeurs suivant :

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