

1. Bruxelles est la capitale de la Belgique se trouvant au Nord-Est de Paris. Pour placer le point B sur la carte, tracer la demi-droite $[MP)$; le point B est tel que :
 $PB = 1,1\text{ cm}$
2. Bern est une grande ville de Suisse se trouvant au Sud-Est de Paris. Voici les instructions pour placer le point B_E sur la carte :
 Tracer le cercle de centre P et de rayon $1,8\text{ cm}$; le point B_E se trouve à l'intersection de ce cercle et de la perpendiculaire à la droite (MB) passant par P .
3. Rome est la capitale d'Italie. Le point R vérifie sur cette carte les conditions suivantes :
 $PR = 4,6\text{ cm}$; $RM = 5,8\text{ cm}$
4. Berlin est la capitale d'Allemagne. Pour placer le point B_L utiliser les mesures suivantes :
 $PB_L = 3,7\text{ cm}$; $MB_L = 8\text{ cm}$
5. Londres est la capitale d'Angleterre. Le point L est tel que le triangle LPB soit isocèle en L et tel que $LB = 1\text{ cm}$.

