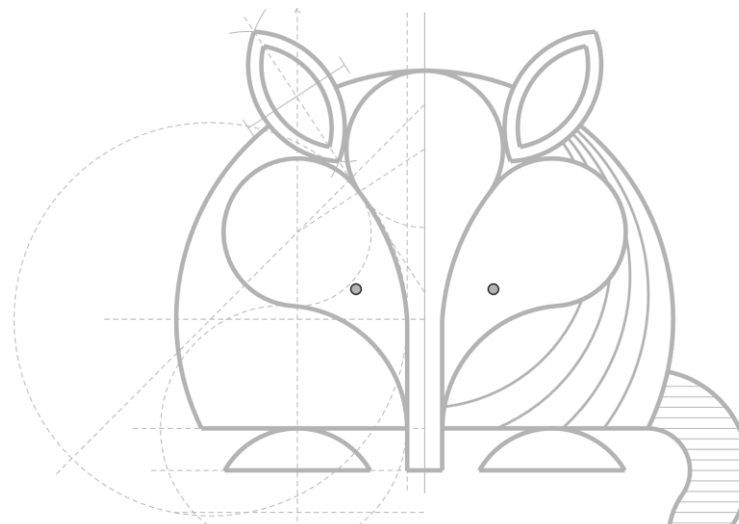
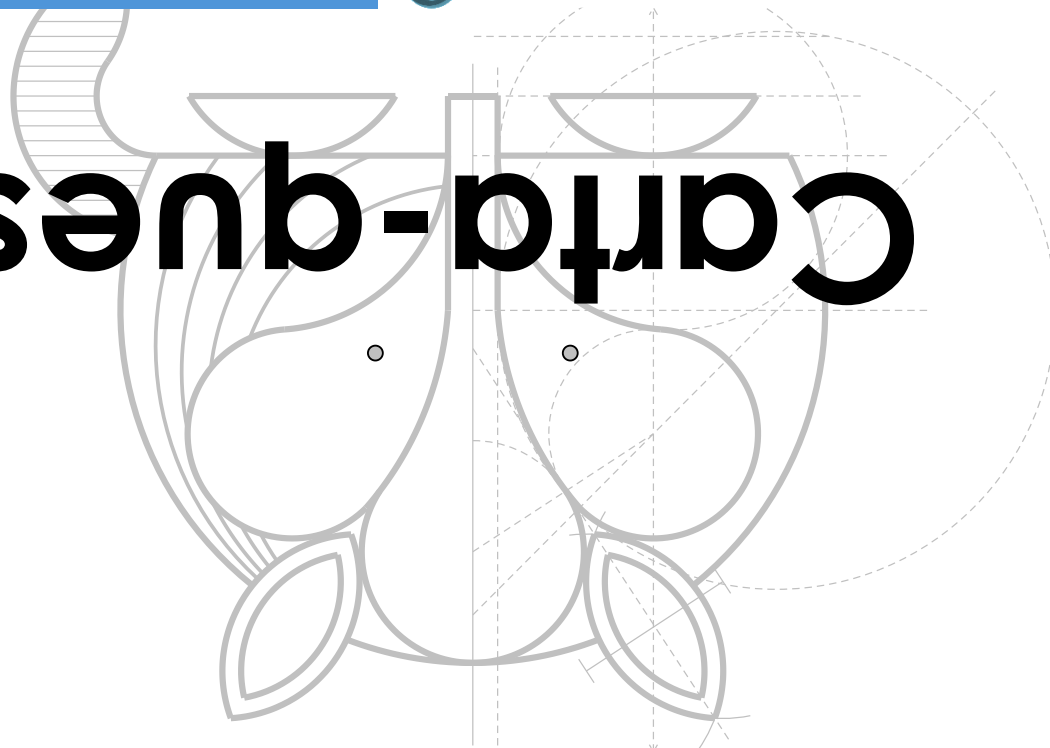


Retire o clipe para ver a  
questão



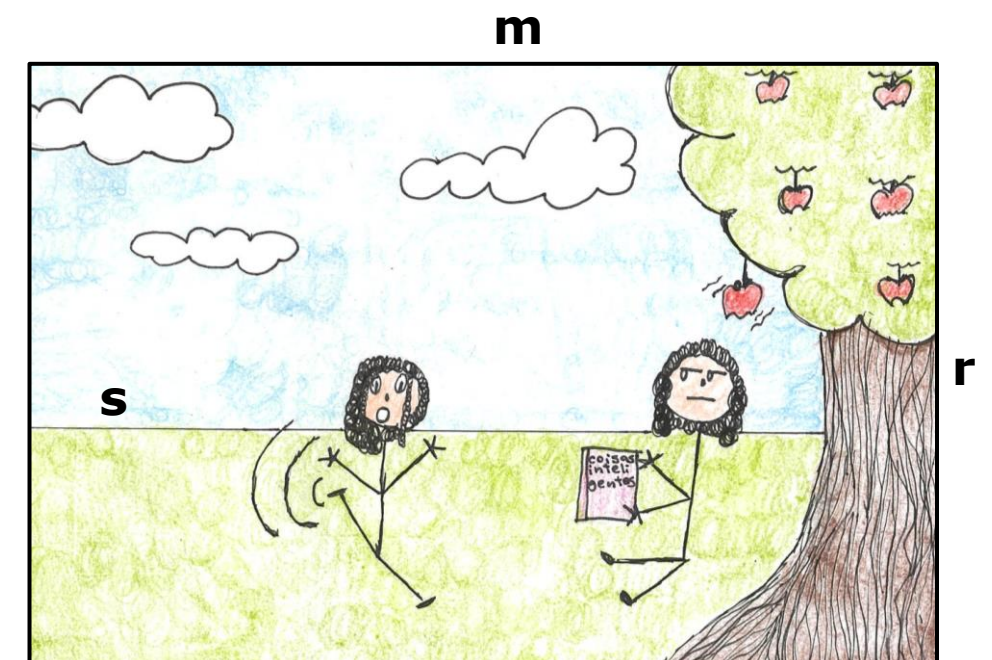
# Carta-questão



No futuro, Helena Bruno Gomes usou sua máquina do tempo e acabou parando na época de Newton! Porém, Helena acabou interrompendo um momento histórico e chuta a maçã na hora que a fruta ia cair na cabeça do cientista!

Encontre a maçã (ponto  $M$ ), caída no chão, sabendo que ela dista 1,5 cm da reta  $s$  e é equidistante das retas  $m$  e  $r$ .

As retas  $m$  e  $r$  são os limites superior e direito do quadro, respectivamente. A reta  $s$  é a linha do horizonte:



Retire o clipe para ver o  
gabarito

No futuro, Helena Bruno Gomes usou sua máquina do tempo e acabou parando na época de Newton! Porém, Helena acabou interrompendo um momento histórico e chuta a maçã na hora que a fruta ia cair na cabeça do cientista!

Encontre a maçã (ponto  $M$ ), caída no chão, sabendo que ela dista 1,5 cm da reta  $s$  e é equidistante das retas  $m$  e  $r$ .

As retas  $m$  e  $r$  são os limites superior e direito do quadro, respectivamente. A reta  $s$  é a linha do horizonte:

