$$lacksquare$$
 Simplifier le plus possible pour  $a$  et  $b$ 

des réels non nuls : 
$$A=\left(rac{\left(a^{-2}
ight)^3 imes a^5}{\left(a^3 imes b
ight)^2}
ight)^2.$$

Simplifier le plus possible pour  $n\in\mathbb{N}$  :

$$B = rac{\left(2^{n-1}
ight)^3 imes 2^{-n}}{2^{4n}} \ ; \qquad C = \left(4^{n+1}
ight)^3 imes 2^5 imes 16^{-n}.$$