



# Double mise en évidence

Pour un polynôme à quatre termes

# ○ Double mise en évidence

## EN RÉSUMÉ

On peut appliquer cette technique lorsque le polynôme à 4 termes:

1	Regroupe par paires les termes ayant un facteur commun;	$\underbrace{10a^2 - 6a}_{2a} + \underbrace{5ab - 3b}_b$
2	Effectue une mise en évidence simple sur chaque paire;	$2a \cdot (5a - 3) + b \cdot (5a - 3)$
3	Fais une simple mise en évidence du binôme en commun, s'il existe. (s'il n'existe pas, le polynôme ne peut être factorisé)	$(5a - 3) \cdot (2a + b)$



# Double mise en évidence

Pour un polynôme à quatre termes