

تمرين 1
احسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 165 و 66

المراحل	a	b	r
1	165	66	
2			

$$a - bq = r$$

$$\text{PGCD} (165 ; 66) = \dots$$

احسب

القاسم المشترك الأكبر للعددين 165 و 154

المراحل	a	b	r
1	165	154	
2			

$$a - bq = r$$

$$\text{PGCD} (165 ; 154) = \dots$$

احسب

القاسم المشترك الأكبر للعددين 210 و 60

المراحل	a	b	r
1	210	60	
2			

$$a - bq = r$$

$$\text{PGCD} (210 ; 60) = \dots$$

احسب

القاسم المشترك الأكبر للعددين 105 و 70

Étapes	a	b	r
1	105	70	
2			

$$a - bq = r$$

$$\text{PGCD} (210 ; 66) = \dots$$

احسب

القاسم المشترك الأكبر للعددين 1995 و 342

المراحل	a	b	r
1			
2			
3			

$$a - bq = r$$

$$\text{PGCD} (1995 ; 342) = \dots$$

تمرين 1

تمرين 6
احسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 336 و 520

:

المراحل	a	b	r
1			
2			
3			
4			
5			
6			

$$a - bq = r$$

$$\text{PGCD} (520 ; 336) = \dots$$

تمرين 3

تمرين 7
احسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 7070 و 9569

:

المراحل	a	b	r
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

$$a - bq = r$$

$$\text{Donc PGCD} (9569 ; 7070) = \dots$$

تمرين 5